

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2020-10-13 Bearbetningsdatum: 2021-06-10 Ersätter: 2021-02-24 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktens form          | : Blandning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Handelsnamn              | : Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Andra identifieringssätt | : UFI<br>Jumbo White: KGXP-DW4X-VU1V-YSAT<br>Hex White, Fine White: TK15-4X2Y-6U1A-MR08<br>Hex Yellow: CPXP-DWHR-GU1V-9FGX<br>16 Black: UHSS-5WMU-UU14-0PMX<br>16 Blue: HRRS-MWE9-2U1P-1MDC<br>16 Orange: XFFV-3WDA-QU16-0FJ8<br>16 White: 1AXP-CWS5-8U1W-N35P<br>16 Yellow: 7UPS-GW7J-AU1T-G3JX<br>Fine Yellow: N3QS-0W9R-8U19-G4A4<br>Aluminum: NTWP-AWMS-EU1X-P1P9<br>Black: RF25-5XYX-8U19-74TW<br>Blue: R825-5XM4-NU19-WFNS<br>Green: N325-5X7C-1U19-KSGN<br>Gray: H5SS-4WV8-MU15-CA9P<br>Orange: 4M25-6XCQ-VU18-JU01<br>Pink: FQQS-JW4H-DU1R-3HDK<br>Purple: QPFV-MWFH-MU1P-YG9F<br>Red: PX15-4XUJ-EU1A-83AH<br>Silver: FYQS-2W6Q-AU17-3J4S<br>White: WR15-4XFR-TU1A-XE5D<br>Yellow: XKPS-YW5C-EU1A-G2TR<br>Fluorescent Yellow: X6T6-Y50G-SSKQ-NWS3<br>Fluorescent Red: SGXE-07R9-WV1E-YCQY<br>Fluorescent Green: H6YE-278G-CV1D-83DG<br>Fluorescent Blue: TTT6-G5U8-XSK6-99UJ<br>Fluorescent Orange: 3JT6-Y5S3-OSKQ-993C<br>Fluorescent Pink: J09M-T1PF-U607-JUVU |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Professionellt bruk |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Märkning            |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : All användning som inte anges |
|-------------------------------------------|---------------------------------|

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LA-CO Industries Europe

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes

01150 Blyes

France

T +33 474462323 - F +33 (0)4 74 46 23 29

[info-europe@laco.com](mailto:info-europe@laco.com) - [www.markal-city.com](http://www.markal-city.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

: 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;  
全国应急中心 0532 8388 9090

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer                                           | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation<br>010-456 6700 i mindre<br>brådskande fall |           |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1

H317

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: rosin

Faroangivelser (CLP)

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP)

: P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-fraser

: (Jumbo White, Hex White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, White, Yellow).

EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS

: 1,75% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
1,75% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Okänd fara för vattendrag (CLP)  
**2.3. Andra faror**  
PBT: ej ännu bedömd  
vPvB: ej ännu bedömd

(Dermal)  
1,75% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet  
(Inandning (Damm/Dimmar))  
: innehåller 1,82 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

| Komponent                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt Hydroxide (21041-93-0) | PBT: inte relevant - ingen registrering krävs<br>vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs                                                                                 |
| Toluene (108-88-3)            | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                         | Produktbeteckning                                               | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Limestone                                    | CAS nr: 1317-65-3<br>EC nr: 215-279-6                           | 0 - 60  | Inte klassificerat                                    |
| Calcium carbonate                            | CAS nr: 471-34-1<br>EC nr: 207-439-9                            | 30 - 60 | Inte klassificerat                                    |
| aluminiumpulver (pyrofort)<br>(Anmärkning T) | CAS nr: 7429-90-5<br>EC nr: 231-072-3<br>Index nr: 013-001-00-6 | 0 - 30  | Pyr. Sol. 1, H250<br>Water-react. 2, H261             |
| Paraffin waxes                               | CAS nr: 8002-74-2<br>EC nr: 232-315-6                           | 0 - 20  | Inte klassificerat                                    |
| Titanium dioxide                             | CAS nr: 13463-67-7<br>EC nr: 236-675-5                          | 0 - 15  | Carc. 2, H351                                         |
| rosin                                        | CAS nr: 8050-09-7<br>EC nr: 232-475-7<br>Index nr: 650-015-00-7 | 1 - 10  | Skin Sens. 1, H317                                    |
| Carbon black                                 | CAS nr: 1333-86-4<br>EC nr: 215-609-9                           | 0 - 5   | Inte klassificerat                                    |
| zinc sulphide                                | CAS nr: 1314-98-3<br>EC nr: 215-251-3                           | 0 - 2   | Inte klassificerat                                    |
| Silicon dioxide (amorphous)                  | CAS nr: 112926-00-8<br>EC nr: 231-545-4                         | 0 - 2   | Inte klassificerat                                    |
| Silicon dioxide (cristobalite)               | CAS nr: 14808-60-7                                              | 0 - 2   | Inte klassificerat                                    |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn                                                                                                                        | Produktbeteckning                                                | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | EC nr: 238-878-4                                                 |           |                                                                                                                                                                                                         |
| Aluminum hydroxide                                                                                                          | CAS nr: 21645-51-2<br>EC nr: 244-492-7                           | 0 - 2     | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                      |
| Stoddard solvent (benzene < 0.1%)<br>(Anmärkning P)                                                                         | CAS nr: 8052-41-3<br>EC nr: 232-489-3<br>Index nr: 649-345-00-4  | 0.1 - 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                              |
| 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) | CAS nr: 2786-76-7<br>EC nr: 220-509-3                            | 0 - <1    | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                      |
| Aluminum oxide                                                                                                              | CAS nr: 1344-28-1<br>EC nr: 215-691-6                            | 0 - 1     | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                                                 | CAS nr: 64742-47-8<br>EC nr: 265-149-8<br>Index nr: 649-422-00-2 | <0.1      | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                       |
| Cobalt Hydroxide                                                                                                            | CAS nr: 21041-93-0<br>EC nr: 244-166-4                           | <0.1      | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     |
| Iron oxide red                                                                                                              | CAS nr: 1309-37-1<br>EC nr: 215-168-2                            | <0.1      | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                 |
| butanone oxime                                                                                                              | CAS nr: 96-29-7<br>EC nr: 202-496-6<br>Index nr: 616-014-00-0    | 0 - <0.01 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 1, H370<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373    |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                | CAS nr: 136-52-7<br>EC nr: 205-250-6                             | <0.01     | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                          |
| Formaldehyde<br>(Anmärkning B)(Anmärkning D)                                                                                | CAS nr: 50-00-0<br>EC nr: 200-001-8<br>Index nr: 605-001-00-5    | <0.01     | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341 |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn                             | Produktbeteckning                                              | %      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                |        | Carc. 1B, H350                                                                                                                                    |
| Hexachlorobenzene                | CAS nr: 118-74-1<br>EC nr: 204-273-9<br>Index nr: 602-065-00-6 | <0.001 | Carc. 1B, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                             |
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | CAS nr: 128-37-0<br>EC nr: 204-881-4                           | <0.001 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                  |
| etylbenzen                       | CAS nr: 100-41-4<br>EC nr: 202-849-4<br>Index nr: 601-023-00-4 | <0.001 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     |
| Toluene                          | CAS nr: 108-88-3<br>EC nr: 203-625-9<br>Index nr: 601-021-00-3 | <0.001 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| cumene<br>(Anmärkning C)         | CAS nr: 98-82-8<br>EC nr: 202-704-5<br>Index nr: 601-024-00-X  | <0.001 | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                            |

| Specifika koncentrationsgränser:                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                                                                                                                        | Produktbeteckning                                             | Specifika koncentrationsgränser                                                                                                                                                  |
| 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) | CAS nr: 2786-76-7<br>EC nr: 220-509-3                         | ( 10 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                | CAS nr: 136-52-7<br>EC nr: 205-250-6                          | ( 0,01 ≤C < 0,1) EUH208                                                                                                                                                          |
| Formaldehyde                                                                                                                | CAS nr: 50-00-0<br>EC nr: 200-001-8<br>Index nr: 605-001-00-5 | ( 0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Anmärkning B : Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

Anmärkning P: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Anmärkning T : Detta ämne får marknadsföras i en form som inte har de fysikaliska faror som anges i klassificeringen i del 3. Om testresultaten från relevanta metoder i enlighet med del 2 i bilaga I till denna förordning visar att den särskilda formen av ämnet som släpps ut på marknaden inte uppvisar dessa fysikaliska faror ska ämnet klassificeras i enlighet med dessa resultat. Relevant information, med en hänvisning till testmetoderna i fråga, ska anges på säkerhetsdatabladet.

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt skölj huden omedelbart med mycket vatten.

Första hjälpen efter förtäring : Sök läkarhjälp vid obehag.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden.

Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brand- eller explosionsfara.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Ska hållas i riktning mot vinden.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd tryckluftsapparat med egen behållare. EN469.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik att skapa eller sprida damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Undvik att skapa damm. Borsta eller skyffla upp i lämpliga kärl.  
Rengöringsmetoder : På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att skapa eller sprida damm. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.  
Icke blandbara produkter : Starka oxidatorer.  
Samlagringsförbud : Oförenliga material.  
Lagringsplats : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Märkning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Aluminum oxide (1344-28-1)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable aerosol)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (respirable aerosol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobalt Hydroxide (21041-93-0)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt namn                               | Kobolt, och oorg. föreningar (som Co)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,02 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anmärkning                                | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat |

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Cobalt Hydroxide (21041-93-0)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regleringsreferens                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| aluminiumpulver (pyrofort) (7429-90-5)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                               | Aluminium, lösliga föreningar (som Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> totaldamm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmärkning                                | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Regleringsreferens                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Iron oxide red (1309-37-1)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                               | Järnoxid (som Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 3,5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anmärkning                                | 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Regleringsreferens                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                               | Kobolt, och oorg. föreningar (som Co)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,02 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmärkning                                | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun) |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Titandioxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                       | 5 mg/m³ totaldamm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmärkning                                         | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Carbon black (1333-86-4)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Kimrök                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                       | 3 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| etylbenzen (100-41-4)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Ethylbenzene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                           | 442 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOELV STEL (mg/m³)                                 | 884 mg/m³<br>884 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOELV STEL (ppm)                                   | 200 ppm<br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anteckningar                                       | Skin<br>Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Etylbenzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                       | 220 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                         | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)                         | 884 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anmärkning                                         | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)                                                                                                                                                                                                        |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>etylbenzen (100-41-4)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                               | Toluene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IOEL TWA                                                  | 192 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IOEL TWA [ppm]                                            | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                           | 384 mg/m <sup>3</sup><br>384 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOELV STEL (ppm)                                          | 100 ppm<br>100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anteckningar                                              | Skin<br>Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Regleringsreferens                                        | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                               | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )                 | 192 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )                   | 384 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                                | B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens                                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Formaldehyde (50-00-0)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                               | Formaldehyde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                  | 0,37 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)<br>0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                                                                                                                                                                                                                                   |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                           | 0,74 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOELV STEL (ppm)                                          | 0,6 ppm (BOEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anteckningar                                              | Dermal sensitisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                                        | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EU - Bindande yrkesmässig exponeringsgräns (BOEL)</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Formaldehyde (50-00-0)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt namn                                        | Formaldehyde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BOEL TWA                                           | 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BOEL TWA [ppm]                                     | 0,3 ppm<br>0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BOEL STEL                                          | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BOEL STEL [ppm]                                    | 0,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anteckningar                                       | Dermal sensitisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regleringsreferens                                 | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokalt namn                                        | Formaldehyd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )          | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                         | 0,3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )            | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                           | 0,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TGV (OEL C)                                        | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TGV (OEL C) [ppm]                                  | 0,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anmärkning                                         | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden) |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| cumene (98-82-8)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokalt namn                                        | 2-Phenylpropane (Cumene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL TWA                                           | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                    | 250 mg/m <sup>3</sup><br>250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| cumene (98-82-8)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV STEL (ppm)                                   | 50 ppm<br>50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anteckningar                                       | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)<br>Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL) |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831<br>COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokalt namn                                        | Isopropylbensen (Kumen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                       | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                         | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)                         | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anmärkning                                         | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hexachlorobenzene (118-74-1)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokalt namn                                        | Hexachlorobenzene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anteckningar                                       | Skin. (Year of adoption 2016)<br>Skin. (Year of adoption 2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL Recommendations<br>SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EU - Biologická limitná hodnota (BLV)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokalt namn                                        | Hexachlorobenzene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BLV                                                | 150 µg/l Parameter: hexachlorobenzene - Medium: serum or plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokalt namn                                        | Silica crystalline (Quartz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IOEL TWA                                           | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anteckningar                                       | (Year of adoption 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt namn                                 | Kvarts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmärkning                                  | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna) |
| Regleringsreferens                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik spridning av damm i luften (dvs rensa damm ytor med tryckluft). Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig avsnöring.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Ingen vid normal användning. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon. EN166

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. handskar av nitrilgummi. EN 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Ingen vid normal användning

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tillstånd                        | : Fast form                      |
| Färg                             | : Variabel.                      |
| Utseende                         | : En fast krita-liknande markör. |
| Lukt                             | : Svag, vegetabilisk olja.       |
| Luktgräns                        | : Ej tillgänglig                 |
| Smältpunkt                       | : 66 °C                          |
| Fryspunkt                        | : Ej tillgänglig                 |
| Kokpunkt                         | : Ej tillgänglig                 |
| Brandfarlighet                   | : Ej tillgänglig                 |
| Explosionsgränser                | : Ej tillämplig                  |
| Nedre explosionsgräns (LIE)      | : Ej tillämplig                  |
| Övre explosionsgräns (LSE)       | : Ej tillämplig                  |
| Flampunkt                        | : 204 °C                         |
| Självantändningstemperatur       | : Ej tillämplig                  |
| Sönderfalltemperatur             | : Ej tillgänglig                 |
| pH                               | : Ej tillgänglig                 |
| pH lösning                       | : Ej tillgänglig                 |
| Viskositet, kinematisk           | : Ej tillämplig                  |
| Löslighet                        | : olöslig i vatten.              |
| Log Kow                          | : Ej tillgänglig                 |
| Ångtryck                         | : Ej tillgänglig                 |
| Ångtryck vid 50 °C               | : Ej tillgänglig                 |
| Densitet                         | : Ej tillgänglig                 |
| Relativ densitet                 | : Ej tillgänglig                 |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C    | : Ej tillämplig                  |
| Partikelstorlek                  | : Ej tillgänglig                 |
| Partikelstorleksfördelning       | : Ej tillgänglig                 |
| Partikelform                     | : Ej tillgänglig                 |
| Partikelns sidförhållande        | : Ej tillgänglig                 |
| Partikel aggregationstånd        | : Ej tillgänglig                 |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillgänglig                 |
| Partikelspecifik yta             | : Ej tillgänglig                 |
| Partikeldammbildning             | : Ej tillgänglig                 |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kan inträffa.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer.

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Aldehyder.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

|                                                                                                                                                   |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Limestone (1317-65-3)</b>                                                                                                                      |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | 6450 mg/kg               |
| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>                                                                                                                 |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | > 15900 mg/kg            |
| LC50 Inandning råtta                                                                                                                              | 7,6 mg/l/4u              |
| <b>rosin (8050-09-7)</b>                                                                                                                          |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | 2800 mg/kg               |
| LD50 Hud råtta                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg             |
| <b>Cobalt Hydroxide (21041-93-0)</b>                                                                                                              |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | 1060 mg/kg kroppsvikt    |
| LD50 Hud råtta                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt  |
| <b>aluminiumpulver (pyrofort) (7429-90-5)</b>                                                                                                     |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | > 15900 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning råtta (damm / dimma)                                                                                                               | > 10 mg/l/4u             |
| <b>Paraffin waxes (8002-74-2)</b>                                                                                                                 |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | > 5000 mg/kg             |
| LD50 Hud råtta                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg             |
| <b>Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)</b>                                                                                                  |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | > 5000 mg/kg             |
| LD50 Hud kanin                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg             |
| LC50 Inandning råtta                                                                                                                              | > 58,8 mg/l/4u           |
| <b>Iron oxide red (1309-37-1)</b>                                                                                                                 |                          |
| LD50 Oral råtta                                                                                                                                   | > 10000 mg/kg            |
| LD50 Hud råtta                                                                                                                                    | 5500 mg/kg               |
| LC50 Inandning råtta                                                                                                                              | 5,05 mg/l/4u             |
| <b>4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol &lt;1%) (2786-76-7)</b> |                          |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LD50 Oral råtta      | > 15000 mg/kg                |
| LC50 Inandning råtta | > 1580 mg/m <sup>3</sup> 4 h |

### butanone oxime (96-29-7)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| LD50 Oral råtta      | > 900 mg/kg    |
| LD50 Hud kanin       | > 1000 mg/kg   |
| LC50 Inandning råtta | > 4,83 mg/l/4u |

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| LD50 Oral råtta                     | > 5000 mg/kg   |
| LD50 Hud kanin                      | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inandning råtta (damm / dimma) | > 5,28 mg/l/4u |

### Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (8052-41-3)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 Oral råtta      | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin       | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning råtta | > 10 mg/l/4u |

### Calcium carbonate (471-34-1)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 Oral råtta      | > 2000 mg/kg |
| LD50 Hud råtta       | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning råtta | > 3 mg/l/4u  |

### cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 Oral råtta | 3129 (1750 – 5000) mg/l |
| LD50 Hud råtta  | > 2000 mg/kg            |

### Titanium dioxide (13463-67-7)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| LD50 Oral råtta      | > 5000 mg/kg   |
| LC50 Inandning råtta | > 6,82 mg/l/4u |

### Carbon black (1333-86-4)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| LD50 Oral råtta      | > 8000 mg/kg                |
| LC50 Inandning råtta | > 4,6 mg/m <sup>3</sup> 4 h |

### etylbenzen (100-41-4)

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| LD50 Oral råtta            | 3500 mg/kg |
| LD50 Hud kanin             | 17,8 ml/kg |
| LC50 Inandning råtta [ppm] | < 1500 ppm |

### Toluene (108-88-3)

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Toluene (108-88-3)                                                       |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LD50 Oral råtta                                                          | 5580 mg/kg EU Method B.                          |
| LC50 Inandning råtta                                                     | > 20 mg/l/4u OECD Guideline 403                  |
| Formaldehyde (50-00-0)                                                   |                                                  |
| LC50 Inandning råtta [ppm]                                               | 31,7 ppm                                         |
| cumene (98-82-8)                                                         |                                                  |
| LD50 Oral råtta                                                          | 4000 mg/kg                                       |
| LD50 Hud kanin                                                           | 10600 mg/kg                                      |
| LC50 Inandning råtta                                                     | 22,1 mg/l                                        |
| LC50 Inandning råtta [ppm]                                               | 4510 ppm/4h                                      |
| Hexachlorobenzene (118-74-1)                                             |                                                  |
| LD50 Oral råtta                                                          | 3500 mg/kg                                       |
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)                              |                                                  |
| LD50 Oral råtta                                                          | 890 mg/kg                                        |
| LD50 Hud råtta                                                           | > 2000 mg/kg                                     |
| zinc sulphide (1314-98-3)                                                |                                                  |
| LD50 Oral råtta                                                          | > 15000 mg/kg                                    |
| LC50 Inandning råtta                                                     | > 5410 mg/m³ read-across Zinc                    |
| Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS |                                                  |
| Frätande/irriterande på huden                                            |                                                  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                       |                                                  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                             |                                                  |
| Mutagenitet i könsceller                                                 |                                                  |
| Cancerogenicitet                                                         |                                                  |
| Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)                                |                                                  |
| IARC-grupp                                                               | 3 - Inte klassificerbar                          |
| Iron oxide red (1309-37-1)                                               |                                                  |
| IARC-grupp                                                               | 3 - Inte klassificerbar                          |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                            |                                                  |
| IARC-grupp                                                               | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                    |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor, Inandning av damm                                                  |
| <b>etylbenzen (100-41-4)</b>                       |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor                                                                     |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                          |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 3 - Inte klassificerbar                                                                                              |
| <b>Formaldehyde (50-00-0)</b>                      |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 1 - Cancerframkallande för människor                                                                                 |
| <b>cumene (98-82-8)</b>                            |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor                                                                     |
| <b>Hexachlorobenzene (118-74-1)</b>                |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor                                                                     |
| <b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b> |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 3 - Inte klassificerbar                                                                                              |
| <b>Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)</b> |                                                                                                                      |
| IARC-grupp                                         | 1 - Cancerframkallande för människor                                                                                 |
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                    |                                                                                                                      |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)           | 270 mg/kg kroppsvikt mg/m3                                                                                           |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)         | 1350 mg/kg kroppsvikt mg/m3                                                                                          |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>               |                                                                                                                      |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)           | 5 mg/kg kroppsvikt rat                                                                                               |
| Ytterligare information                            | Cancerframkallande, kat 1A eller 1B. Inandning av damm                                                               |
| Reproduktionstoxicitet                             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering      | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                    |                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering      | Orsakar organskador (övre luftvägar). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                   |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                          |                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering      | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                         |
| <b>cumene (98-82-8)</b>                            |                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering      | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                 |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                    |                                                                                                                      |

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                         |                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Kan orsaka organskador (blodsystemet) genom lång eller upprepad exponering.       |
| <b>Stoddard solvent (benzene &lt; 0.1%) (8052-41-3)</b> |                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering. |
| <b>etylbenzen (100-41-4)</b>                            |                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.        |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                               |                                                                                   |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)                 | 1250 ppmv/6h/dag                                                                  |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                           | 625 mg/kg kroppsvikt/dag EU Method B.26.                                          |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)                 | 300 ppmv/6h/dag OECD Guideline 453                                                |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                      |
| <b>Hexachlorobenzene (118-74-1)</b>                     |                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                         |
| <b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>      |                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                      |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt.

#### 11.2.2. Annan information

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 1,82 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Limestone (1317-65-3)</b>         |                |
| LC50 fiskar 1                        | > 200 mg/l     |
| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>    |                |
| EC50 crustacea                       | 1470 mg/l      |
| NOEC (akut)                          | 50 mg/l        |
| <b>rosin (8050-09-7)</b>             |                |
| LC50 fiskar 1                        | < 10 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea                       | 911 mg/l 48 h  |
| <b>Cobalt Hydroxide (21041-93-0)</b> |                |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Cobalt Hydroxide (21041-93-0)                                                                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | ≥ 275 mg/l                                      |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | 2,6 mg/l                                        |
| NOEC (akut)                                                                                                                             | 99 mg/l                                         |
| Paraffin waxes (8002-74-2)                                                                                                              |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | > 1000 mg/l                                     |
| Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)                                                                                               |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | > 10000 mg/l                                    |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | > 1000 mg/l                                     |
| Iron oxide red (1309-37-1)                                                                                                              |                                                 |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | > 100 mg/l                                      |
| 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7) |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | > 500 mg/l 96 h                                 |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | > 110 mg/l 48 h                                 |
| butanone oxime (96-29-7)                                                                                                                |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | > 100 mg/l 96 h                                 |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | 201 mg/l 48 h                                   |
| Calcium carbonate (471-34-1)                                                                                                            |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | > 100 % v/v, 96 h                               |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | > 100 % v/v, 48 h                               |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)                                                                                                 |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | 275 mg/l 96 h                                   |
| EC50 crustacea                                                                                                                          | 0,441 mg/l 48 h                                 |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                          | 0,43 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                          | 0,21 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride |
| etylbenzen (100-41-4)                                                                                                                   |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | 5,1 mg/l                                        |
| EC50 andre akvatiska organismer 1                                                                                                       | 7,7 mg/l                                        |
| NOEC (akut)                                                                                                                             | 3,3 mg/l                                        |
| Toluene (108-88-3)                                                                                                                      |                                                 |
| LC50 fiskar 1                                                                                                                           | 5,5 mg/l                                        |
| EC50 - Krebsdyr [2]                                                                                                                     | 3,78 mg/l                                       |
| ErC50 alger                                                                                                                             | 134 mg/l                                        |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Toluene (108-88-3)                          |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| LOEC (kronisk)                              | 2,77 mg/l                    |
| NOEC kronisk fisk                           | 1,39 mg/l                    |
| NOEC kronisk kräftdjur                      | 0,74 mg/l                    |
| Formaldehyde (50-00-0)                      |                              |
| LC50 fiskar 1                               | 31,8 (21,1 – 47,7) mg/l 96 h |
| EC50 crustacea                              | 1,9 mg/l 48 h                |
| cumene (98-82-8)                            |                              |
| LC50 fiskar 1                               | 4,8 mg/l                     |
| EC50 andre akvatiska organismer 1           | 2,14 mg/l                    |
| NOEC (akut)                                 | 1,9 mg/l                     |
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0) |                              |
| LC50 fiskar 1                               | 0,199 mg/l 96 h              |
| EC50 crustacea                              | 0,48 mg/l 48 h               |
| EC50 72h - Alger [1]                        | 0,228 mg/l 96 h              |
| NOEC (akut)                                 | 0,15 mg/l 48 h               |
| zinc sulphide (1314-98-3)                   |                              |
| LC50 fiskar 1                               | > 0,25 mg/l 96 h             |
| EC50 crustacea                              | > 29 µg/l 48 h               |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ej fastslaget.                     |
| Limestone (1317-65-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
| rosin (8050-09-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Biologisk nedbrytning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 71 % 28 d                          |
| Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Produkten består.                  |
| 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
| Biologisk nedbrytning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 % 28 d                           |
| butanone oxime (96-29-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                    |                                                |
| Biologisk nedbrytning                              | 70 % 18 d                                      |
| <b>cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>     |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | lätt biologiskt nedbrytbar.                    |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                    |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | Brytes inte snabbt ned biologiskt.             |
| <b>etylbenzen (100-41-4)</b>                       |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | Ej fastslaget.                                 |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                          |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | lätt biologiskt nedbrytbar.                    |
| <b>Formaldehyde (50-00-0)</b>                      |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | lätt biologiskt nedbrytbar.                    |
| <b>cumene (98-82-8)</b>                            |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
| <b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b> |                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet                       | Produkten består.                              |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink</b> |                                |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ej fastslaget.                 |
| <b>Limestone (1317-65-3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inte biaccumulate signifikant. |
| <b>rosin (8050-09-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| Log Pow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 (3 – 6,2)                    |
| <b>4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol &lt;1%) (2786-76-7)</b>                                                                                                                                                                                                  |                                |
| BCF fiskar 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53 l/kg                        |
| Log Pow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,28                           |
| <b>butanone oxime (96-29-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Log Pow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,63                           |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Log Kow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,1 – 5                        |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bioackumuleringsförmåga.       |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Stoddard solvent (benzene < 0.1%) (8052-41-3) |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Log Pow                                       | 3,16 – 7,15              |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)       |                          |
| BCF fiskar 1                                  | 2300 (2300 – 3900)       |
| etylbenzen (100-41-4)                         |                          |
| Bioackumuleringsförmåga                       | Ej fastslaget.           |
| Toluene (108-88-3)                            |                          |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)           | 90                       |
| Log Kow                                       | 2,73                     |
| Formaldehyde (50-00-0)                        |                          |
| BCF fiskar 1                                  | < 1                      |
| Log Pow                                       | 0,35                     |
| cumene (98-82-8)                              |                          |
| Bioackumuleringsförmåga                       | Ej fastslaget.           |
| Hexachlorobenzene (118-74-1)                  |                          |
| Log Pow                                       | 5 – 6,92                 |
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)   |                          |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)           | 2500                     |
| Log Pow                                       | 4,17                     |
| Bioackumuleringsförmåga                       | Förväntas bioackumulera. |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ingen ytterligare information tillgänglig. |
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| Rörlighet i jord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | low                                        |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,36                                       |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PBT: ej ännu bedömd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| vPvB: ej ännu bedömd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Komponent                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt Hydroxide (21041-93-0) | PBT: inte relevant - ingen registrering krävs<br>vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs                                                                                 |
| Toluene (108-88-3)            | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avlopp.  
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).  
HP-kod : HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad.  
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad.  
UN-nr (IATA) : Inte reglerad.  
UN-nr (ADN) : Inte reglerad.  
UN-nr (RID) : Inte reglerad.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad.  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad.  
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad.  
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad.  
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad.

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**  
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad.

**IMDG**  
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad.

**IATA**  
Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad.

**ADN**  
Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad.

**RID**  
Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad.

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : Inte reglerad. |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Inte reglerad. |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Inte reglerad. |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : Inte reglerad. |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : Inte reglerad. |

### 14.5. Miljöfaror

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Miljöfarlig       | : Nej                                       |
| Marin förorening  | : Nej                                       |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad.

#### Sjötransport

Inte reglerad.

#### Flygtransport

Inte reglerad.

#### Insjötransport

Inte reglerad.

#### Järnvägstransport

Inte reglerad.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                                                                                                                   | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28.                                        | Formaldehyde ;<br>Hexachlorobenzene                                                                                                                               | Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.                                                                                                                                                                 |
| 3(a)                                       | Stoddard solvent<br>(benzene < 0.1%) ;<br>etylbenzen ; Toluene ;<br>cumene                                                                                        | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F                     |
| 3(b)                                       | Stoddard solvent<br>(benzene < 0.1%) ;<br>butanone oxime ;<br>Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light ;<br>etylbenzen ; Toluene ;<br>cumene ; Formaldehyde | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c)                                       | Toluene ; cumene                                                                                                                                                  | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1                                                                                                                                                         |

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                                                | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 40.                                        | Stoddard solvent (benzene < 0.1%) ; aluminiumpulver (pyrofort) ; etylbensen ; Toluene ; cumene | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |
| 48.                                        | Toluene                                                                                        | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 72.                                        | Formaldehyd                                                                                    | De ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tabellen i tillägg 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Hexaklorbenzen (118-74-1)

Innehåller ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar: Hexaklorbensen (118-74-1)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

VOC-halt : 0 %

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Alla ingredienser är listade på kanadensiska listan över inhemska ämnen (DSL) eller listan över icke-inhemska ämnen (NDSL).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Tillfogad. Produkt.

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | ATE: Uppskattad akut toxicitet                                                       |
|                              | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)                                              |
|                              | CLP: Klassificering, märkning, förpackning.                                          |
|                              | EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.     |
|                              | GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier). |
|                              | LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen                                        |
|                              | OSHA: Occupational Safety & Health Administration                                    |
|                              | PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic                                             |
|                              | TWA: Tid Vikt Average                                                                |
|                              | TSCA: Toxic Substances Control Act                                                   |

### Datakällor

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association.

# Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | .                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                  | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)              | Akut inhalationstoxicitet, kategori 3                                                                                             |
| Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma) | Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 3                                                                              |
| Acute Tox. 3 (Oral)                    | Akut oral toxicitet, kategori 3                                                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                  | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)              | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                                                                                             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                                                                   |
| Aquatic Acute 1                        | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                                                                            |
| Aquatic Chronic 1                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1                                                |
| Aquatic Chronic 2                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2                                                |
| Aquatic Chronic 3                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3                                                |
| Asp. Tox. 1                            | Fara vid aspiration, kategori 1                                                                                                   |
| Carc. 1B                               | Cancerogenitet, kategori 1B                                                                                                       |
| Carc. 2                                | Cancerogenitet, kategori 2                                                                                                        |
| EUH208                                 | Innehåller {0 message≤namnet på det sensibiliserande ämnet> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH212                                 | Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'                                                  |
| Eye Dam. 1                             | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                                                                    |
| Eye Irrit. 2                           | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                                                                    |
| Flam. Liq. 2                           | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                                                                  |
| Flam. Liq. 3                           | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                                                                  |
| H225                                   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                                                               |
| H226                                   | Brandfarlig vätska och ånga.                                                                                                      |
| H250                                   | Spontanantänder vid kontakt med luft.                                                                                             |
| H261                                   | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.                                                                              |
| H301                                   | Giftigt vid förtäring.                                                                                                            |
| H302                                   | Skadligt vid förtäring.                                                                                                           |
| H304                                   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                                                                   |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H311                                           | Giftigt vid hudkontakt.                                                        |
| H312                                           | Skadligt vid hudkontakt.                                                       |
| H314                                           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                 |
| H315                                           | Irriterar huden.                                                               |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                              |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                 |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                              |
| H331                                           | Giftigt vid inandning.                                                         |
| H332                                           | Skadligt vid inandning.                                                        |
| H334                                           | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335                                           | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                           |
| H336                                           | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                   |
| H341                                           | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.                                     |
| H350                                           | Kan orsaka cancer.                                                             |
| H351                                           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                 |
| H361                                           | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.                    |
| H361d                                          | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                       |
| H370                                           | Orsakar organskador.                                                           |
| H372                                           | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                      |
| H373                                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                   |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                   |
| H410                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.              |
| H411                                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                     |
| H412                                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                        |
| Muta. 2                                        | Mutagenitet i könsceller, kategori 2                                           |
| Pyr. Sol. 1                                    | Pyrofora fasta ämnen, kategori 1                                               |
| Repr. 2                                        | Reproduktionstoxicitet, kategori 2                                             |
| Resp. Sens. 1                                  | Luftvägssensibilisering, kategori 1                                            |
| Skin Corr. 1B                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B              |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                                 |
| Skin Sens. 1A                                  | Hudsensibilisering, kategori 1A                                                |
| STOT RE 1                                      | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1                     |
| STOT RE 2                                      | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                     |

# Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 1                                      | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1                                  |
| STOT SE 3                                      | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation              |
| Water-react. 2                                 | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 2 |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                         | H317 | Beräkningsmetod |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten