



# SÄKERHETSATABLAD

Version #: 03.01

Utgivningsdatum: 01-Juni-2021

Revisionsdatum: 16-April-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Falu Rödfärg Träfasad och Falu Rödfärg Knut & Foder (Produkten finns i flera färger. Detta säkerhetsdatablad gäller alla.)

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

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

**Identifierade användningar** Yrkesmässig målning utomhus.  
Målning utomhus av konsumenter.

**Användningar som det avråds från** Ej för inomhusmålning.

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

**Leverantör** Stora Kopparbergs Bergslags AB, Falu Rödfärg

**Adress** Krongårdsvägen 6, 791 61 Falun

**Websida** info@falurodfarg.com  
Sverige

**Telefonnummer** +46 23 782325

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen: 112 - Begär Giftinformation  
3E Global Incident Respons Hotline: +44 20 35147487

**Tillgångskod** 334957

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

**Faropiktogram** Inga.

**Signalord** Inga.

#### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte damm/dimma/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** Ej tilldelat.

**Lagring** Ej tilldelat.

#### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH208 - Innehåller Jod-2-propynyl-butylkarbamat, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

## 2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                                                                                                                                                                                 | %      | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Krom(III)oxid (gäller endast gröna kulörer)                                                                                                                                                                  | 0 - 4  | 1308-38-9<br>215-160-9  | -                         | -            | #            |
| <b>Klassificering:</b> -                                                                                                                                                                                     |        |                         |                           |              |              |
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer)                                                                                                                                                                        | 1,9    | 1314-13-2<br>215-222-5  | 01-2119463881-32-0000     | 030-013-00-7 |              |
| <b>Klassificering:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410                                                                                                                                          |        |                         |                           |              |              |
| Jod-2-propynyl-butylkarbamat                                                                                                                                                                                 | < 0,45 | 55406-53-6<br>259-627-5 | -                         | 616-212-00-7 |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT RE 1;H372, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1) |        |                         |                           |              |              |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                   | <0,05  | 2634-33-5<br>220-120-9  | -                         | 613-088-00-6 |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400                                                                   |        |                         |                           |              |              |
| <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.05 %                                                                                                                                           |        |                         |                           |              |              |

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattnings av akut toxicitet).

#### Kommentarer om sammansättning

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas.

Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

##### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar.

##### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

|                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.                                                       |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |                                                                                                 |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.                              |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.                                  |
| <b>Särskilda åtgärder</b>                                           | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> | Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. |
| <b>För räddningspersonal</b>                   | Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>                                | Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. |
| <b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b> | Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Förvaras i sluten behållare. Materialet får inte frysas.                                                                                 |
| <b>7.3. Specifik slutanvändning</b>                                          | Yrkesmässig målning utomhus.<br>Målning utomhus av konsumenter.                                                                                                                                                     |

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar**

| Komponenter                                                 | Typ | Värde      | Form               |
|-------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|
| Diiron trioxid (CAS 1309-37-1)                              | NGV | 3,5 mg/m3  | Respirabelt damm.  |
| Koboltblå (gäller endast blå kulörer) (CAS 1345-16-0)       | NGV | 0,02 mg/m3 | Inhalerbart damm.  |
| Krom(III)oxid (gäller endast gröna kulörer) (CAS 1308-38-9) | NGV | 0,5 mg/m3  | Totalmängden damm. |
| Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CAS 14807-96-6)                        | NGV | 2 mg/m3    | Totalmängden damm. |
| Titandioxid (CAS 13463-67-7)                                | NGV | 1 mg/m3    | Respirabelt damm.  |
|                                                             |     | 5 mg/m3    | Totalmängden damm. |
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2)       | NGV | 5 mg/m3    | Totalmängden damm. |

| Komponenter                                                 | Typ | Värde   |
|-------------------------------------------------------------|-----|---------|
| Krom(III)oxid (gäller endast gröna kulörer) (CAS 1308-38-9) | NGV | 2 mg/m3 |

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

| Komponenter                                           | Värde                   | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2) |                         |                  |              |
| Långvarig, lokal, inhalativ                           | 0,5 mg/m3               | 3                |              |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                          | 83 mg/kg kroppsvikt/dag | 1                |              |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                       | 5 mg/m3                 | 1                |              |

##### Befolkningen som helhet

| Komponenter                                           | Värde                     | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2) |                           |                  |              |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                          | 83 mg/kg kroppsvikt/dag   | 1                |              |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                       | 2,5 mg/m3                 | 1                |              |
| Långvarig, Systemisk, Oral                            | 0,83 mg/kg kroppsvikt/dag | 1                |              |

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter                                           | Värde       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2) |             |                  |              |
| Havsvatten                                            | 6,1 µg/L    | 1                |              |
| Jord                                                  | 35,6 mg/kg  | 1                |              |
| Sediment (havsvatten)                                 | 56,5 mg/kg  | 1                |              |
| Sediment (sötvatten)                                  | 117,8 mg/kg | 1                |              |
| Sötvatten                                             | 20,6 µg/L   | 1                |              |
| STP                                                   | 100 µg/L    | 1                |              |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

##### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. Handskmaterial: Nitrilgummi.

**- Annat skydd** Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd ansiktsmask som uppfyller kraven enligt EN 140 med typ P3-filter (partikelfilter) när produkten hanteras vid potentiellt dammbildande arbetsmoment, samt vid sprutmålning.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder** Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

**Begränsning av miljöexponeringen** Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Aggregationstillstånd** Flytande.

**Form** Vätska.

**Färg** Olika.

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lukt</b>                                                   | Ej fastställt.                                     |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                                   | Ej fastställt.                                     |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej fastställt.                                     |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | Ej fastställt.                                     |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>    |                                                    |
| <b>Explosionsgräns – undre (%)</b>                            | Ej fastställt.                                     |
| <b>Explosionsgräns – högre (%)</b>                            | Ej fastställt.                                     |
| <b>Flampunkt</b>                                              | Glimmar inte.                                      |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Ej fastställt.                                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | Ej fastställt.                                     |
| <b>pH-värde</b>                                               | > 8 - < 9                                          |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej fastställt.                                     |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                     |                                                    |
| <b>Löslighet (vatten)</b>                                     | Vattenlöslig.                                      |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>  | Inte tillämpligt, produkten är en blandning.       |
| <b>Ångtryck</b>                                               | Ej fastställt.                                     |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                                                    |
| <b>Densitet</b>                                               | Ej fastställt.                                     |
| <b>Relativ densitet</b>                                       | 1,2                                                |
| <b>Ångdensitet</b>                                            | Ej fastställt.                                     |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     |                                                    |
| <b>Partikelstorlek</b>                                        | Ej tillämpligt, materialet är en vätska.           |
| <b>9.2. Annan information</b>                                 |                                                    |
| <b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>      | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
| <b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika</b>                     | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser.                                                       |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Kontakt med oförenliga material.                                                                       |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka oxidationsmedel.                                                                                |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.                                                           |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

|                                                                            |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>                                                  | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.                            |
| <b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>                           |                                                                                                           |
| <b>Inandning</b>                                                           | Långvarig inandning kan vara skadligt.                                                                    |
| <b>Hudkontakt</b>                                                          | Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.                                            |
| <b>Ögonkontakt</b>                                                         | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.                                               |
| <b>Förtäring</b>                                                           | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |
| <b>Symptom</b>                                                             | Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.                                         |
| <b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b> |                                                                                                           |
| <b>Akut toxicitet</b>                                                      | Förväntas inte vara akut toxisk.                                                                          |

| Komponenter                                           | Art                                                                                                                             | Testresultat                        |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2) |                                                                                                                                 |                                     |
| <b>Akut</b>                                           |                                                                                                                                 |                                     |
| <b>Dermal</b>                                         |                                                                                                                                 |                                     |
| LD50                                                  | Råtta                                                                                                                           | > 2000 mg/kg, 24 Timmar             |
| <b>Inandning</b>                                      |                                                                                                                                 |                                     |
| LC50                                                  | Råtta                                                                                                                           | > 5700 mg/m <sup>3</sup> , 4 Timmar |
| <b>Oral</b>                                           |                                                                                                                                 |                                     |
| LD50                                                  | Råtta                                                                                                                           | > 5000 mg/kg                        |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                  | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                           |                                     |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>             | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                           |                                     |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                        | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                           |                                     |
| <b>Hudsensibilisering</b>                             | Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. |                                     |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                       | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                           |                                     |
| <b>Cancerogenitet</b>                                 | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                           |                                     |

#### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

|                                                             |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Krom(III)oxid (gäller endast gröna kulörer) (CAS 1308-38-9) | 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. |
| Titandioxid (CAS 13463-67-7)                                | 2B Möjligen cancerframkallande för människor.              |

|                                                      |                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b>   | Ingen information tillgänglig.                                        |

#### 11.2. Information om andra faror

|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. |
| <b>Annan information</b>         | Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.                                                                                                                                                   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitet</b> | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------------------------|---------------------------------------------------------|

| Komponenter                                           | Art                                                                            |                                 | Testresultat                       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Jod-2-propynyl-butylkarbamat (CAS 55406-53-6)         |                                                                                |                                 |                                    |
| Akvatisk                                              |                                                                                |                                 |                                    |
| Fisk                                                  | LC50                                                                           | Regnbågslax                     | 67 µg/L, 96 timmar                 |
| Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2) |                                                                                |                                 |                                    |
| Akvatisk                                              |                                                                                |                                 |                                    |
| Akut                                                  |                                                                                |                                 |                                    |
| Alger                                                 | EC50                                                                           | Selenastrum capricornutum       | 0,137 mg/l, 72 timmar pH > 7 - 8.5 |
| Kräftdjur                                             | EC50                                                                           | Ceriodaphnia dubia              | 0,413 mg/l, 48 timmar pH < 7       |
| Kronisk                                               |                                                                                |                                 |                                    |
| Alger                                                 | NOEC                                                                           | Pseudokirchneriella subcapitata | 19 µg/L, 7 dagar pH-värde 8.0      |
| Kräftdjur                                             | NOEC                                                                           | Daphnia magna                   | 82 µg/L, 7 dagar pH-värde 6.0      |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet                    | Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara. |                                 |                                    |
| 12.3.                                                 |                                                                                |                                 |                                    |
| Bioackumuleringsförmåga                               |                                                                                |                                 |                                    |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)     | Inte tillgänglig.                                                              |                                 |                                    |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)                         | Inte tillgänglig.                                                              |                                 |                                    |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                       | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> | Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.                  |
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>             | Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. |
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b>               | Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.                                      |

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restavfall</b>               | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).                                         |
| <b>Förorenade förpackningar</b> | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering. |

### EU:s avfallshanteringskod

|           |                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 27* | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.<br>Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.                                                                                                                                                                                                         |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                            |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Ej tilldelat.                                |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | Ej tilldelat.                                |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

### RID

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

### ADN

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

## IATA

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                   |
| Class                              | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                    | -                                 |
| 14.4. Packing group                | -                                 |
| 14.5. Environmental hazards        | No.                               |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned.                     |

## IMDG

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                   |
| Class                              | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                    | -                                 |
| 14.4. Packing group                | -                                 |
| 14.5. Environmental hazards        |                                   |
| Marine pollutant                   | No.                               |
| EmS                                | Not assigned.                     |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned.                     |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Krom(III)oxid (gäller endast gröna kulörer) (CAS 1308-38-9)

Titandioxid (CAS 13463-67-7)

Zinkoxid (gäller endast vita kulörer) (CAS 1314-13-2)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Ej listad.

Ej listad.

**Övriga bestämmelser**

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

**Nationella föreskrifter**

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**15.2.**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**AVSNITT 16. Annan information**

**Lista över förkortningar**

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.  
TWA: Tidsviktat medelvärde.

**Hänvisningar**

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.

**Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H331 Toxiskt vid inandning.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

Stora Enso kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.