

# SÄKERHETS DATABLAD



Metall lackfärg V

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Metall lackfärg V  
Produktbeskrivning : Vattenburen färg

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den : se.productsafety@tikkurila.com  
person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - begär giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förebyggande</b>                    | : P261 - Undvik att inandas dimma/sprej.<br>P280 - Använd skyddshandskar.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P273 - Undvik utsläpp till miljön.                                                             |
| <b>Åtgärder</b>                        | : P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.                                                                                                                                                                             |
| <b>Förvaring</b>                       | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Avfall</b>                          | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Farliga beståndsdelar</b>           | : 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)<br>2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol<br>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)<br>reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) |
| <b>Kompletterande märkningselement</b> | : Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte sprej eller dimma.                                                                                                                                               |
| <b>Behandlade varor</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                |

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller C(M)IT/MIT (3:1) . Denna färg innehåller en konserverande biocidprodukt för den torra färgfilmen. Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) , 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) .

### 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                            | Identifierare                                                                     | %       | Klassificering<br>Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                              | Anmärkningar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)                                                                          | REACH #: 01-2120762115-60<br>EG: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                     | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (struphuvud)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                  | -            |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol                                                                           | REACH #: 01-2119954390-39<br>EG: 204-809-1<br>CAS: 126-86-3                       | ≤0.3    | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                   | -            |
| bronopol                                                                                                      | REACH #: 01-2119980938-15<br>EG: 200-143-0<br>CAS: 52-51-7<br>Index: 603-085-00-8 | ≤0.1    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)                                                                                                                                               | -            |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)                                                                  | EG: 264-843-8<br>CAS: 64359-81-5<br>Index: 613-335-00-8                           | <0.025  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071                                                                                              | -            |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5                                            | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | -            |

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

### Särskilda koncentrationsgränser och ATE-värde

#### Ingående ämnen, Särskilda koncentrationsgränser, ATE-värde

Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Skin Corr. 1C, H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2, H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Eye Dam. 1, H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2, H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Skin Irrit. 2, H315:  $0,025 \% \leq C < 5 \%$

Eye Irrit. 2, H319:  $0,025 \% \leq C < 3 \%$

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists)

Oral: ATE = 567 mg/kg bw

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

Inga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga förbränningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik direkt hudkontakt med produkten. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Farlig för vattenmiljön. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av slipdamm. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik utsläpp i miljön.

**Fara för självantändning!** Material som rengöringstraror och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och prutningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras frostfritt. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

**7.3 Specifik slutanvändning** : Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

**DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se "Personlig skyddsutrustning"). Tillse att gällande arbetsmiljölöslagstiftning följs.

**Individuella skyddsåtgärder**

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Använd tättslutande skyddsglasögon (EN166), särskilt vid sprutapplicering.
- Handskydd** : Använd alltid godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.  
Rekommenderad handskmaterial (EN374):  
> 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi  
Rekommenderas inte: PVA -handskar
- Hudskydd** : Använd lämpliga skyddskläder.
- Andningsskydd** : Om ventilationen är otillräcklig vid sprutapplicering skall lämpligt andningsskydd med AP filter, gas- och partikelfilter (EN405:2001) användas. Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.
- Begränsning av miljöexponeringen** : För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Svag lukt.
- Lukttröskel** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- pH-värde** : 7.5 till 8.5
- Smältpunkt/frys punkt** : 0°C (vatten)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100°C (vatten)
- Flampunkt** : >100 °C
- Avdunstningshastighet** : Ej relevant för denna typ av produkt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Inga brandfarliga beståndsdelar.
- Ångtryck** : 3.2 kPa [rumstemperatur] (vatten)
- Ångdensitet** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Densitet** : 1.2 till 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet** : Blandbar med vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämplig.
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant för denna typ av produkt.

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Sönderfallstemperatur</b> | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>Viskositet</b>            | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>  | : Innehåller inga explosiva ämnen.              |
| <b>Oxiderande egenskaper</b> | : Inga oxiderande beståndsdelar.                |

#### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Se Avsnitt 10.5.                                                                                                                     |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).                                                     |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                                              |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Undvik stark värme och kyla.                                                                                                         |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner:<br>oxiderande ämnen<br>starka syror<br>starka alkalier |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.      |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering av sprutdimma kan medföra irritation i andningsvägarna. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

#### **Akut toxicitet**

Inte klassificerad.

#### **Irritation/Korrosion**

Inte klassificerad.

#### **Allergiframkallande**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen nämnda i avsnitt 2 och 3.

#### **Mutagenicitet**

Inte klassificerad.

#### **Cancerogenitet**

Inte klassificerad.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Inte klassificerad.

#### **Fosterskador**

Inte klassificerad.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inte klassificerad.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inte klassificerad.

### Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn               | Resultat               | Arter                                | Exponering                 |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbamat<br>(IPBC)      | EC50 0.053 mg/l        | Alger                                | 72 timmar                  |
|                                                  | EC50 0.16 mg/l         | Daphnia                              | 48 timmar                  |
|                                                  | LC50 0.067 mg/l        | Fisk                                 | 96 timmar                  |
|                                                  | NOEC 0.05 mg/l         | Daphnia - Daphnia magna              | 21 dagar                   |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-<br>4,7-diol          | EC50 82 mg/l           | Alger - Selenastrum<br>capricornutum | 72 timmar                  |
|                                                  | EC50 15 mg/l           | Vattenlevande växter                 | 3 dagar                    |
|                                                  | EC50 91 mg/l           | Daphnia                              | 2 dagar                    |
|                                                  | EC50 91 mg/l           | Daphnia                              | 48 timmar                  |
|                                                  | LC50 36 mg/l           | Fisk                                 | 4 dagar                    |
|                                                  | NOEC 43 mg/l           | Daphnia                              | 2 dagar                    |
|                                                  | NOEC 32 mg/l           | Fisk                                 | 4 dagar                    |
|                                                  | bronopol               | Akut EC50 0.068 mg/l                 | Alger - Anabaena flos aqua |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-<br>isotiazol-3-on (DCOIT) | Akut EC50 1.6 µg/l     | Alger - Navicula pelliculosa         | 24 timmar                  |
|                                                  | Akut EC50 2.1 µg/l     | Kräftdjur - Crassostrea virginica    | 48 timmar                  |
|                                                  | Akut LC50 2.7 µg/l     | Fisk - Oncorhynchus mykiss           | 96 timmar                  |
|                                                  | Kronisk NOEC 0.4 µg/l  | Daphnia - Daphnia magna              | 21 dagar                   |
|                                                  | Kronisk NOEC 0.47 µg/l | Fisk - Danio rerio                   | 35 dagar                   |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                            | Test                   | Resultat                                | Dos                     | Vaccin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------|
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol                                                                           | -                      | 15.7 % - Inte lättnedbrytbar - 57 dagar | -                       | -      |
| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                            | Halveringstid i vatten | Fotolys                                 | Biologisk nedbrytbarhet |        |
| Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | -                      | -                                       | Lättnedbrytbar          |        |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)                                                                  | -                      | -                                       | Inte lättnedbrytbar     |        |

### 12.3

#### Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | Biokoncentrationsfaktor [BCF] | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
| Ironopol                           | 0.18               | -                             | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper : Ej tillämbart.

12.7 Andra skadliga effekter : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Ta bort mesta möjliga produktrest från verktygen före rengöring. Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Ingen ytterligare information.



**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                          | ADR/RID                                                                                                 | IMDG                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | UN3082                                                                                                  | UN3082                                                                                                                   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | <input checked="" type="checkbox"/> MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(polyetermodifierad siloxan) | <input checked="" type="checkbox"/> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(polyether modified siloxane) |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 9                                                                                                       | 9                                                                                                                        |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                                                     | III                                                                                                                      |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Ja.                                                                                                     | Yes.                                                                                                                     |

**Ytterligare information****ADR/RID**

: Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

**IMDG**

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

: Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

VOC max value (g/l) :  30

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

: Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|                                              | Klassificering          | Skäl                                                                |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                              | Skin Sens. 1, H317      | Beräkningsmetod                                                     |
|                                              | Aquatic Chronic 2, H411 | Beräkningsmetod                                                     |
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b>           | : H301                  | Giftigt vid förtäring.                                              |
|                                              | H302                    | Skadligt vid förtäring.                                             |
|                                              | H310                    | Dödligt vid hudkontakt.                                             |
|                                              | H312                    | Skadligt vid hudkontakt.                                            |
|                                              | H330                    | Dödligt vid inandning.                                              |
|                                              | H331                    | Giftigt vid inandning.                                              |
|                                              | H314                    | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                      |
|                                              | H318                    | Orsakar allvarliga ögonskador.                                      |
|                                              | H315                    | Irriterar huden.                                                    |
|                                              | H317                    | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                   |
|                                              | H335                    | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                |
|                                              | H372                    | Orsakar 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.             |
|                                              | EUH071                  | Frätande på luftvägarna.                                            |
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> | : Acute Tox. 2          | AKUT TOXICITET - Kategori 2                                         |
|                                              | Acute Tox. 3            | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
|                                              | Acute Tox. 4            | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
|                                              | Aquatic Acute 1         | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
|                                              | Aquatic Chronic 1       | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
|                                              | Aquatic Chronic 2       | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
|                                              | Aquatic Chronic 3       | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
|                                              | Eye Dam. 1              | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
|                                              | Skin Corr. 1            | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1                    |
|                                              | Skin Corr. 1C           | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C                   |
|                                              | Skin Irrit. 2           | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
|                                              | Skin Sens. 1            | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                     |
|                                              | Skin Sens. 1A           | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                                    |
|                                              | Skin Sens. 1B           | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B                                    |
|                                              | STOT RE 1               | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1          |
|                                              | STOT SE 3               | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum

: 6/30/2022

Datum för tidigare utgåva : 6/23/2021

Version : 4

### Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 878/2020. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.