# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

SE / SV

# Capacryl PU-Gloss Basis W

| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 31.10.2024 |
|---|---|---|---|
| 4.1 | 11.09.2025 | 6005620 | Datum för det första utfärdandet: 17.06.2022 |

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Capacryl PU-Gloss Basis W

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW NORDIC AB
Huvudkontoret Göteborg
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200

Telefax : +4631461106

Webbplats :

E-postadress : miljo@dawnordic.se

Ansvarig/distributör

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

**Tilläggsmärkning**

EUH208 Innehåller 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-

3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39 | Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M-faktor (Akut toxicitet i vatten- | >= 0,025 - < 0,036 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | miljön): 1<br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1<br><br>_____<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>_____<br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet: 450 mg/kg<br>Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l | |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>_____<br>M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 100<br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 100<br><br>_____<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : | | | |
| titandioxid | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17 | | >= 20 - < 30 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
Flytta från farligt område.
Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.

Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

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

Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller

koldioxid.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare.
Standardförfarande för kemikaliebränder.
Produkten i sig själv brinner inte.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.
, För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshanteringe se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förstörs av frysning. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|---|---|---|---|---|
| titandioxid | 13463-67-7 | NGV (Totalt damm) | 5 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | 112-34-5 | TWA | 10 ppm<br>67,5 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa | | | |
| | | STEL | 15 ppm<br>101,2 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa | | | |
| | | NGV | 10 ppm<br>68 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| | | KGV | 15 ppm<br>101 mg/m3 | AFS 2023:14 |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| titandioxid | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 700,00 mg/kg bw/dag |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10,00 mg/m3 |
| propane-1,2-diol | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 50,00 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10,00 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 168,00 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 168,00 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10,00 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10,00 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 50,00 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10,00 mg/m3 |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 60,70 mg/m3 |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 5,00 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 40,50 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 50,00 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 40,50 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 101,20 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 67,50 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 67,50 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 83,00 mg/kg bw/dag |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | Konsumenter | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter | 0,75 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 0,25 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Förtäring | Akut - systemiska effekter | 0,75 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - systemiska effekter | 1,29 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 0,43 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 0,25 mg/kg bw/dag |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 5,28 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 1,76 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter | 1,50 mg/kg bw/dag |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 0,50 mg/kg bw/dag |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| titandioxid | Reningsverk | 100 mg/l |
| | Sötvatten | 0,184 mg/l |
| | Jord | 100 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Havsvatten | 0,0184 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 1000 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Havssediment | 100 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,193 mg/l |
| propane-1,2-diol | Havssediment | 57,2 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Jord | 50 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Havsvatten | 26 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 572 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Sötvatten | 260 mg/l |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 183 mg/l |
| | Reningsverk | 20000 mg/l |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Sötvatten | 1,1 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 4,4 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 11 mg/l |
| | Havsvatten | 0,11 mg/l |
| | Havssediment | 0,44 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Reningsverk | 200 mg/l |
| | Jord | 0,32 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Sekundär förgiftning | 56 mg/kg föda |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | Havsvatten | 0,004 mg/l |
| | Reningsverk | 7 mg/l |
| | Havssediment | 0,032 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Sötvatten | 0,04 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| | Sötvattenssediment | 0,32 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Jord | 0,028 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,4 mg/l |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon

Handskydd
- Material : Nitrilgummi
- Handsktjocklek : 0,2 mm
- Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Skyddsskor

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma. Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : vit

Lukt : karakteristisk

Smältpunkt/fryspunkt : ca. 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 100 °C

| | | |
|---|---|---|
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | ej fastställt |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | ej fastställt |
| Flampunkt | : | Inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : | ej fastställt |
| Sönderfallstemperatur | : | Inte tillämplig |
| pH-värde | : | 9,04 (20 °C)<br>Koncentration: 100 %<br>Metod: DIN EN ISO 19396-1:2020-05 |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | 395 mPa.s (20 °C)<br>Metod: ISO 3219 |
| Viskositet, kinematisk | : | ej fastställt |
| Flödestid | : | ej fastställt |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | fullständigt blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | ej fastställt |
| Ångtryck | : | ca. 23,4 hPa (20 °C) |
| Relativ densitet | : | ej fastställt |
| Densitet | : | 1,256 gr/cm3 (20 °C)<br>Metod: DIN EN ISO 2811-1 |
| Bulkdensitet | : | Inte tillämplig |

| | | |
|---|---|---|
| Relativ ångdensitet | : | ej fastställt |

**9.2 Annan information**

| | | |
|---|---|---|
| Explosiva ämnen / blandningar | : | Inte tillämplig |
| Oxiderande egenskaper | : | Inte tillämplig |
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Produkten är inte brandfarlig. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

| | | |
|---|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

| | | |
|---|---|---|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Skydda mot frost, hetta och solljus. |

**10.5 Oförenliga material**

| | | |
|---|---|---|
| Material som skall undvikas | : | Ej blandbar med syror och baser.<br>Får ej blandas med oxiderande ämnen. |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**2-(2-butoxietoxi)etanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Mus): 2.410 mg/kg |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg |

**2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta): 4.600 mg/kg |

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg<br>Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 |
| Akut inhalationstoxicitet | : | Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l<br>Testatmosfär: damm/dimma<br>Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg |

**reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): 66 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50 (Råtta): 0,17 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: damm/dimma<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 141 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 |

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | : | 1 |

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

**2-(2-butoxietoxi)etanol:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,56

**2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,8 (22 °C)

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,63 - 0,76
pH-värde: 7

**reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: <= 0,75
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

**Produkt:**

Bedömning : 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.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Tvättvatten får inte släppas ut i avloppssystemet/miljön.

Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

Avfallskod : använd produkt
080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.4 Förpackningsgrupp

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Frakt)** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Passagerare)** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:<br>Nummer på lista 75<br>Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare. |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) (SVHC). | : | Ingen |
| Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet | : | Inte tillämplig |
| Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) | : | Inte tillämplig |

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Ingen |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | | Inte tillämplig |
| klass för brandfarliga vätskor | : | n.a.: Inte tillämplig |
| Etiketterad enligt förordning (EU) 528/2012 | : | Behandlad artikel, innehåller en biocidprodukt. konserveringsmedel: BIT, CIT/MIT (3:1). |
| Flyktiga organiska föreningar | : | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 7,31 % |
| Flyktiga organiska föreningar | : | Direktiv 2004/42/EG<br>< 9 %<br>< 110 g/l |

**Andra föreskrifter:**

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H301 | : | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H310 | : | Dödligt 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. |
| H330 | : | Dödligt vid inandning. |
| H400 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| | | |
|---|---|---|
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH071 | : | Frätande på luftvägarna. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitet |
| Aquatic Acute | : | Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön |
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Eye Dam. | : | Allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Skin Corr. | : | Frätande på huden |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| 2006/15/EC | : | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| AFS 2023:14 | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 |
| 2006/15/EC / TWA | : | Gränsvärden - åtta timmar |
| 2006/15/EC / STEL | : | Gränsvärden - Kort exponering |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde |
| AFS 2023:14 / KGV | : | Korttidsgränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

| | | |
|---|---|---|
| Annan information | : | För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.<br>Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG. |
| Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet | : | ECHA WebSite<br>ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH<br>NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances<br>ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information |

Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Information enligt REACH**

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen.

SE / SV