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

# DISPERBYK-2061

Version: 7.0 | Datum för senaste utfärdandet: 02.05.2025
SDB_SE | Revisionsdatum: 30.10.2026 | Tryckdatum: 03.11.2026

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

### 1.1 Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnamn | : | DISPERBYK-2061 |
| UFI | : | Y1UA-C078-N00T-4Y35 |
| Produktkod | : | 000000000000128668 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller blandningen | : | Wetting & Dispersing Additive |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|---|---|---|
| Företag | : | BYK-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefon | : | +49 281 670-0 |
| Telefax | : | +49 281 65735 |
| Uppgifter | : | Regulatory Affairs |
| Telefon | : | +49 281 670-23532 |
| Telefax | : | +49 281 670-23533 |
| E-postadress | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet, Kategori 4 | H302: Skadligt vid förtäring. |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder:**
P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. Skölj munnen.

**Avfall:**
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- \- Polymeric reaction product of alkyloxidealcohol with alkyl ethers and its derivatives

**Tilläggsmärkning**

EUH208 Innehåller Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-, 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 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

Kemisk natur : Modified polyether

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr. | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|

| | INDEX-nr<br>Registreringsnummer | | |
|---|---|---|---|
| Polymeric reaction product of alkyloxidealcohol with alkyl ethers and its derivatives | - | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet: 500 mg/kg | >= 50 - <= 100 |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 2461-15-6<br>219-553-6<br>01-2119962196-31 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,025 - < 0,1 |
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | 2210-79-9<br>218-645-3<br>01-2119966907-18 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Muta. 2; H341<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,0025 - < 0,025 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Skadligt vid förtäring.

**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 | : | Skum<br>Koldioxid (CO2)<br>Pulver |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Vattenstråle med hög volym |

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

| | | |
|---|---|---|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Koloxider |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.<br>Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.<br>No further information is available. |

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.<br>Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.<br>Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshanteringe se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | Andas inte in ångor/damm.<br>För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.<br>Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. |
| Mer information om lagringsstabilitet | : | Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

### 7.3 Specifik slutanvändning

| | | |
|---|---|---|
| Specifika användningsområden | : | Ingen tillgänglig data |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl] - | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 4,17 mg/kg |
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter | 40 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - | 0,139 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | systemiska effekter | |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter | 0,46 mg/m3 |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 0,14 mg/kg |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | Sötvatten | 0,0072 mg/l |
| | Havsvatten | 0,00072 mg/l |
| | Reningsverk | 10 mg/l |
| | Intermittenta utsläpp | 0,072 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 286,66 mg/kg |
| | Havssediment | 28,66 mg/kg |
| | Jord | 57,16 mg/kg |
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | Sötvatten | 0,0028 mg/l |
| | Havsvatten | 0,00028 mg/l |
| | Intermittenta utsläpp | 0,028 mg/l |
| | Reningsverk | 10 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,039 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0039 mg/kg |
| | Jord | 0,012 mg/kg |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 120 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | vätska |
| Färg | : | gul - brun |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall | : | < 0 °C<br>Metod: derived |
| Begynnelsekokpunkt | : | > 150 °C<br>Metod: derived |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | > 155 °C<br>Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Självantändningstemperatur | : | > 200 °C<br>Metod: M0062 (Analytics Wesel) |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | 8 (20 °C)<br>Koncentration: 10 %<br>Metod: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | fullständigt blandbar |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | < 2 hPa (20 °C)<br>Metod: derived |
| Relativ densitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : | 1,084 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) |

Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

| | | |
|---|---|---|
| Bulkdensitet | : | Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |

**9.2 Annan information**

| | | |
|---|---|---|
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer förbränning |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |

## 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 | : | Ingen tillgänglig data |

**10.5 Oförenliga material**

| | | |
|---|---|---|
| Material som skall undvikas | : | Starkt 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**

Skadligt vid förtäring.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | Uppskattad akut toxicitet: 506,04 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod |

**Beståndsdelar:**

**Polymeric reaction product of alkyloxidealcohol with alkyl ethers and its derivatives:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta, hona): > 300 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 |

GLP: ja

**Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402<br>GLP: ja |

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401<br>GLP: ja |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402<br>GLP: ja |

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Hudirritation |
| GLP | : | ja |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |
| GLP | : | ja |

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |
| GLP | : | ja |

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Sensibilisering i andningsvägarna**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Mutagenitet i könsceller**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicitet in vitro | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Genotoxicitet in vivo | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Cancerogenitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Reproduktionstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Effekter på fortplantningen | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Effekter på fosterutvecklingen | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Aspirationstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Ingen tillgänglig data

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**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. |

**Ytterligare information**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**Polymeric reaction product of alkyloxidealcohol with alkyl ethers and its derivatives:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 60 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja |

**Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-:**

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 5.000 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>GLP: ja |

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja |

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,3 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | (Selenastrum capricornutum): 5,1 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bionedbrytbarhet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioackumulering | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-:**

| | | |
|---|---|---|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | log Pow: 3,83<br>pH-värde: 6,34<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 117<br>GLP: ja |

### 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.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

## 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**

Inte tillämpligt

**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 3<br><br>Nummer på lista 75: 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). | : | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Inte tillämpligt |
| Brandriskklass | : | -: - |
| 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 tillämpligt |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

## AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H341 | : | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H411 | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitet |
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Muta. | : | Mutagenitet i könsceller |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |

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; BGW - Biologiska Gränsvärden; 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); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); 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**

| **Blandningens klassificering:** | | **Klassificeringsförfarande:** |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

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.

SE / SV