

Ersätter datum 20-aug-2018

Revisionsdatum 12-sep-2023

Revisionsnummer 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 10043

**Säkerhetsdatabladnummer** 46240

**Produktnamn** COCAMIDOPROPYL BETAINE SOLUTION

**Andra identifieringsmetoder**

**Synonymer** BETAINE 30%, BETAINE 50%, DP47, CAFLON CAB30

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS

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

**Rekommenderat bruk**

- Rengöringsmedel
- Emulgeringsmedel
- Kosmetika
- Personlig vård
- Rengöringsmedel

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

**Icke-nödnummer** +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**National Emergency Telephone** Giftinformation 112  
**Number**

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

**Europa** 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 1 - (H318) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön   | Kategori 3 - (H412) |

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror****PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn     | Vikt-%   | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|------------------|----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| 1-PROPANAMINIUM, | 30 - 40% | 01-211948853              | 308-107-7           | Eye Dam. 1                                                 | -                                  | -        | -                    |

|                                                                                                               |         |                        |           |                                 |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------|---------------------------------|---|---|---|
| 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS, HYDROXIDES INNER SALTS 97862-59-4 |         | 3-30-0000              |           | (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) |   |   |   |
| GLYCERINE 56-81-5                                                                                             | 0 - 10% | Inga data tillgängliga | 200-289-5 | Inte klassificerat              | - | - | - |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn      | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| GLYCERINE 56-81-5 | 12600           | 10000             | 2.75                                          | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.                                                                                                                                                                         |
| <b>Ögonkontakt</b>                                  | Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. |
| <b>Hudkontakt</b>                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.                                                                                                                         |
| <b>Förtäring</b>                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                            |
| <b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b> | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                      |

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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Symptom</b> | Brinnande känsla.              |
| <b>Ögon</b>    | Orsakar allvarliga ögonskador. |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Information till läkare</b> | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

**Lämpligt släckningsmedel** Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Kväveoxider (NOx).

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Spola området med mycket vatten. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder

produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid temperaturer mellan 49 och 42 °C.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn                                                                                                                                    | Oral | Dermal                 | Inandning                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------------------------------|
| 1-PROPANAMINIUM,<br>3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-<br>-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN<br>NUMBERED) ACYL DERVIS,<br>HYDROXIDES INNER SALTS<br>97862-59-4 | -    | 12.5 mg/kg/day [4] [6] | 44 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |
| GLYCERINE<br>56-81-5                                                                                                                            | -    | -                      | 56 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Notes**

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

| Kemiskt namn                                                                                                                                    | Oral                          | Dermal                | Inandning                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1-PROPANAMINIUM,<br>3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-<br>-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN<br>NUMBERED) ACYL DERVIS,<br>HYDROXIDES INNER SALTS<br>97862-59-4 | 7.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] | 7.5 mg/kg/day [4] [6] | 13.04 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

| Kemiskt namn         | Oral                  | Dermal | Inandning                    |
|----------------------|-----------------------|--------|------------------------------|
| GLYCERINE<br>56-81-5 | 229 mg/kg/day [4] [6] | -      | 33 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn                                                                                                                                      | Sötvattenlevande | Sötvatten<br>(intermittent utsläpp) | Havsvatten  | Marint vatten<br>(intermittent utsläpp) | Luft |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|------|
| 1-PROPANAMINIUM,<br>3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N<br>-C8-18 (EVEN<br>NUMBERED) ACYL<br>DERIVS, HYDROXIDES<br>INNER SALTS<br>97862-59-4 | 0.013 mg/l       | -                                   | 0.001 mg/l  | -                                       | -    |
| GLYCERINE<br>56-81-5                                                                                                                              | 0.885 mg/l       | 8.85 mg/L                           | 0.0885 mg/l | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                                                                                                                                      | Sötvattensediment | Havssediment   | Avloppsrening | Jord        | Näringskedja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|
| 1-PROPANAMINIUM,<br>3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N<br>-C8-18 (EVEN<br>NUMBERED) ACYL<br>DERIVS, HYDROXIDES<br>INNER SALTS<br>97862-59-4 | 11.1 mg/kg/day    | 1.11 mg/kg/day | 3000 mg/L     | 0.85 mg/kg  | 3000 mg/l    |
| GLYCERINE<br>56-81-5                                                                                                                              | 3.3 mg/kg         | 0.33 mg/kg     | 1000 mg/L     | 0.141 mg/kg | 1000 mg/l    |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

#### Handskydd

Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Neoprenhandskar. Nitrilgummi. Polyvinyl chloride (PVC). Handskar måste följa standarden EN 374.

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                |                               |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Vätska                        |                                                             |
| <b>Utseende</b>                                | Vätska                        |                                                             |
| <b>Färg</b>                                    | Colourless to pale yellow     |                                                             |
| <b>Lukt</b>                                    | Svag                          |                                                             |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig |                                                             |
| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b>                                 |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 100 °C                        | 100°C.                                                      |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       |                               |                                                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      |                               |                                                             |
| <b>Flampunkt</b>                               | > 100 °C                      | Closed cup.                                                 |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>pH</b>                                      |                               | pH (diluted solution): 4.5 - 5.5 (10 g/l). lösning (0.1 %). |
| pH (som vattenlösning)                         | 4.5 - 5.5                     |                                                             |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Soluble in water              | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Löslighet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  | log Pow: 4.214                |                                                             |
| <b>Ångtryck</b>                                |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 1.05 @ 25°C                   | 25 °C.                                                      |
| <b>Skrymdensitet</b>                           | 1.085 kg/l                    |                                                             |
| <b>Vätskedensitet</b>                          | Ingen information tillgänglig |                                                             |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     | > 1                           |                                                             |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               | Ingen information tillgänglig.                              |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                                                             |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                                                             |

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Farlig polymerisation förekommer inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Kväveoxider (NOx). Koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

**Inandning** Kan orsaka irritation.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.

**Förtäring** Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Oral LD50             | Dermal LD50          | LC50 för inandning      |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| GLYCERINE    | = 12600 mg/kg ( Rat ) | > 10 g/kg ( Rabbit ) | > 2.75 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepade exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

##### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk                                         | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| GLYCERINE    | -                          | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                             | -         |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### Bioackumulering

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| GLYCERINE    | -1.75                  |

**12.4. Rörligheten i jord**

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn                                                                                                              | PBT- och vPvB-bedömning         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1-PROPANAMINIUM,<br>3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN<br>NUMBERED) ACYL DERIVS, HYDROXIDES INNER SALTS | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| GLYCERINE                                                                                                                 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

**ADR**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen          |

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

|       |                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PICCS | efterlevandestatus<br>Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| AIIC  | efterlevandestatus<br>Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| NZIoC | efterlevandestatus<br>Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|                           |                           |                                     |                                            |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak                       | Högsta gränsvärde         | *                                   | Hudbeteckning                              |
| +                         | Allergiframkallande ämnen |                                     |                                            |

Revideringsanmärkning \*\*\*Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon                | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförhållanden  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförhållanden Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförhållanden Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
Nya Zeelands kemikalielassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

Framställd av Jitendra Panchal  
Framställd av

Ersätter datum 20-aug-2018

Revisionsdatum 12-sep-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**