

Revisionsdatum 25-apr-2025

Revisionsnummer 1

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

Produktkod(er) 126240  
Säkerhetsdatabladnummer 126240  
Produktnamn DEXCARE CD-2 POLYMER

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Kosmetika

**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

Ikke-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 nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

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

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Akut toxicitet i vattenmiljön    | Kategori 1 - (H400) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 1 - (H410) |

**2.2. Märkningsuppgifter**



**Signalord**  
Varning

#### Faroangivelser

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P391 - Samla upp spill

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) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| WATER<br>7732-18-5                                                            | 60.0 - 65.0 % | Inga data tillgängliga    | 231-791-2           | Inte klassificerat                                         | -                                  | -        | -                    |
| DEXTRAN<br>HYDROXYPROPYLT<br>RIMONIUM/LAURDI<br>MONIUM CHLORIDE<br>83855-79-2 | 20.0 - 24.0 % | Inga data tillgängliga    | -                   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)         | -                                  | 1        | 1                    |
| (2,3-DIHYDROXYPR<br>OPYL)TRIMETHYLA<br>MMONIUM<br>CHLORIDE<br>34004-36-9      | 0.0 - 6.0 %   | Inga data tillgängliga    | 251-783-2           | Inte klassificerat                                         | -                                  | -        | -                    |
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5                                                  | 0.0 - 2.0 %   | Inga data tillgängliga    | 231-598-3           | Inte klassificerat                                         | -                                  | -        | -                    |

|                                                                         |                      |                           |           |                                                                                                                                          |   |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3                                              | 0.0 - 2.0 %          | 01-211948512<br>3-42-XXXX | 204-823-8 | Inte<br>klassificerat                                                                                                                    | - | -  | - |
| 1-DODECANAMINIUM,<br>N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL-<br>168010-47-7 | >= 0.25 - < 1.0<br>% | Inga data<br>tillgängliga | -         | Acute Tox. 4<br>(H302)<br>Skin Corr. 1B<br>(H314)<br>Eye Dam. 1<br>(H318)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410) | - | 10 | 1 |

**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<br>mg/kg | Inandning LC50 - 4<br>timmar - damm/dimma<br>- mg/l | Inandning LC50 - 4<br>timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4<br>timmar - gas -<br>miljondelar |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| (2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE<br>34004-36-9           | > 2000          | > 2000               | Inga data tillgängliga                              | Inga data tillgängliga                     | Inga data tillgängliga                              |
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5                                            | > 3550          | 10000                | Inga data tillgängliga                              | Inga data tillgängliga                     | Inga data tillgängliga                              |
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3                                              | > 3500          | > 10000              | > 5                                                 | Inga data tillgängliga                     | Inga data tillgängliga                              |
| 1-DODECANAMINIUM,<br>N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL-<br>168010-47-7 | 500             | > 2000               | Inga data tillgängliga                              | Inga data tillgängliga                     | Inga data tillgängliga                              |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=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>Allmänna råd</b> | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                                                            |
| <b>Inandning</b>    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                   |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| <b>Hudkontakt</b>   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                            |

**Förtäring** Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

##### **Symptom**

**Ögon** Förväntas inte orsaka ögonirritation.

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

**Information till läkare** Behandling av exponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.

### **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**

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Exponering för förbränningsprodukter kan vara en hälsofara.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

#### **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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Följ försiktighetsåtgärder för säker hantering som beskrivs i detta säkerhetsdatablad.

**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** Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för

senare bortskaffande. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

**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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvaras åtskilt från följande material. Starka oxiderande ämnen.

**Förpackningsmaterial** Olämpligt material för behållare/utrustning. Aluminium. Kolstål. koppar.

**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                                                              |
|------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5 | -    | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3   | -    | 12 mg/kg bw/day [4] [6]<br>72 mg/kg bw/day [4] [7]         | 1057.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>6347.36 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]  |

**Anmärkningar**  
[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.  
[7] Kortvarig.

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

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn                 | Oral                                                       | Dermal                                                     | Inandning                                                             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5 | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]  |
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3   | 6 mg/kg bw/day [4] [6]<br>36 mg/kg bw/day [4] [7]          | 36 mg/kg bw/day [4] [6]<br>36 mg/kg bw/day [4] [7]         | 521.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>3103.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.  
[7] Kortvarig.

**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 |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5 | 5 mg/L           | 19 mg/l                             | -          | -                                       | -    |
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3   | 0.1 mg/l         | -                                   | 0.01 mg/l  | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                 | Sötvattensediment | Havssediment  | Avloppsrening | Jord               | Näringskedja |
|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5 | -                 | -             | 500 mg/L      | 4.86 mg/kg soil dw | -            |
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3   | 0.000402 mg/kg    | 0.00004 mg/kg | 0.72 g/L      | 0.000402 mg/kg     | -            |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

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

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

| Handskar         |                                              |                     |                    |
|------------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar                  | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
|                  | Använd skyddshandskar av Neoprene™           | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR"). | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Polyvinylklorid (PVC)                        | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Andningsskydd</b>                    | Använd lämpligt andningsskydd.                                       |
| <b>Rekommenderad filtertyp:</b>         | Particulate filter, type P2. Partikelfiler som uppfyller EN 143.     |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | 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>                                    | gul Till brun                 |                                 |
| <b>Lukt</b>                                    | Amin                          |                                 |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig |                                 |
| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b>     |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  |                               | Ej tillämpligt.                 |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 100 °C                        | @ 760 hPa,. Uppskattad. Vatten. |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ej tillämpligt.                 |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       |                               |                                 |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      |                               |                                 |
| <b>Flampunkt</b>                               | 93.3 °C                       | @ 760 mmHg. Öppen kopp.         |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              |                               | Ej tillämpligt.                 |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>pH</b>                                      | 5.0 - 7.0                     | lösning (2 %).                  |
| pH (som vattenlösning)                         |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Lösligt i vatten              |                                 |
| <b>Löslighet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Ångtryck</b>                                |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 1.12                          | @ 25 °C.                        |
| Skrymdensitet                                  |                               | Ingen information tillgänglig   |
| Vätskedensitet                                 | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig   |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               | Ingen information tillgänglig.  |
| Partikelstorlek                                | Ingen information tillgänglig |                                 |
| Distribution av partikelstorlek                | Ingen information tillgänglig |                                 |

### 9.2. Annan information

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

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ej tillämpligt                  |                                                                  |
| <b>Brandfarliga vätskor</b>     | Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska. |
| <b>Brandfarliga fasta ämnen</b> | Förväntas inte bilda explosiva damm-luftblandningar.             |

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Ingen information tillgänglig |       |
| <b>Avdunstningshastighet</b>  | Noll. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

**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 Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Oxidationsmedel. Starka oxiderande ämnen. Starka baser.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

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

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt Förväntas inte orsaka ögonirritation.

Hudkontakt Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Symptom****Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg  
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                           | Oral LD50            | Dermal LD50              | LC50 för inandning    |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| (2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE        | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit )  | -                     |
| SODIUM CHLORIDE                                        | > 3500 mg/kg ( Rat ) | 10000 mg/kg ( Rabbit )   | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |
| SODIUM ACETATE                                         | > 3500 mg/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 30 mg/L ( Rat ) 1 h |
| 1-DODECANAMINIUM, N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N, N-DIMETHYL- | 500 mg/kg            | > 2000 mg/kg             | -                     |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Frätande/irriterande på huden**

Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden.

**(2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                              |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation. |

**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden. Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad Kan ge svårare reaktion om huden skavs (repas eller skärs). |

**SODIUM ACETATE (127-09-3)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                              |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation. |

**1-DODECANAMINIUM, N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL- (168010-47-7)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                    |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Starkt frätande Symtom kan vara smärta, svår lokal rodnad och vävnadsskada. |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på provdata. irriterar ej.**(2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------|
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------|

|  |  |  |  |  |                                                                  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Kan orsaka tillfällig ögonirritation<br>Korneaskada är osannolik |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                   |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig ögonirritation Damm kan irritera ögonen |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                      |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig ögonirritation<br>Korneaskada är osannolik |

## 1-DODECANAMINIUM, N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL- (168010-47-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                                |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs.<br>Orsakar brännskador på ögon |

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

## (2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|-----|----------------|--------------------------|
|       | Mus | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat                                                       |
|-------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------|
|       |     | Inandning      | Inga tecken på sensibilisering av luftvägarna har rapporterats |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art                | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|--------------------|----------------|--------------------------|
|       | Bevis hos människa | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## (2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)

| Metod | Art      | Resultat |
|-------|----------|----------|
|       | in vitro | Negativ  |

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art      | Resultat                                         |
|-------|----------|--------------------------------------------------|
|       | in vitro | Negativ                                          |
|       |          | Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art      | Resultat                                         |
|-------|----------|--------------------------------------------------|
|       | in vitro | Negativ                                          |
|       |          | Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök |

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art | Resultat                              |
|-------|-----|---------------------------------------|
|       |     | Orsakade inte cancer hos försöksdjur. |

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Resultat                                                         |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------|
|       |     | För liknande material: I djurstudier, störde inte reproduktionen |

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

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                      |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne |

SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                      |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne |

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

(2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                       |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Hos djur har effekter rapporterats på följande organ:<br>Centrala nervsystemet |

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------|
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Medicinsk erfarenhet av natriumklorid har visat ett starkt samband mellan förhöjt blodtryck och långvarig överanvändning av kosten. Relaterade effekter kan uppstå i njurarna. |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                              |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter |

## Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**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**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

## DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE (83855-79-2)

| Metod | Art                      | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|--------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
|       | Daphnia magna            | NOEC              | 100 mg/L     | 48 timmar      |          |
|       | Daphnia magna            | EC50              | > 100 mg/L   | 48 timmar      |          |
|       | Raphidocelis subcapitata | EC10              | 0.0521 mg/L  | 72 timmar      |          |
|       | Raphidocelis subcapitata | EC50              | 0.319 mg/L   | 72 timmar      |          |

## (2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)

| Metod                                                                    | Art               | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest eller likvärdig.             | Brachydanio rerio | LC50              | > 100 mg/L   | 96 timmar      |          |
| OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest eller likvärdig. | Daphnia magna     | EC50              | 707 mg/L     | 48 timmar      |          |
| OECD-test nr 201:                                                        | Desmodesmus       | ErC50             | > 100 mg/L   | 72 timmar      |          |

|                                                                           |                    |      |             |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-------------|-----------|--|
| Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest eller likvärdig. | subspicatus        |      |             |           |  |
|                                                                           | Pseudomonas putida | IC50 | > 94.4 mg/L | 17 timmar |  |
|                                                                           | Daphnia magna      | NOEC | 5.34 mg/L   | 21 dagar  |  |

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

| Metod                                                                                   | Art                 | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest                                             | Lepomis macrochirus | LC50              | 5840 mg/L    | 96 timmar      | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest                                             | Pimephales promelas | LC50              | 10610 mg/L   | 96 timmar      | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest                                             | Daphnia magna       | EC50              | 1900 mg/L    | 48 timmar      | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest              | Alger               | EC50              | 2430 mg/L    | 120 timmar     | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering) | activated sludge    | IC50              | > 1000 mg/L  |                | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                                                        | Pimephales promelas | NOEC              | 252 mg/L     | 33 dagar       | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                                                        | Daphnia pulex       | NOEC              | 314 mg/L     | 21 dagar       | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod                                                   | Art                  | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest             | Brachydanio rerio    | LC50              | > 100 mg/L   | 96 timmar      |          |
| OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest | Daphnia magna        | EC50              | > 1000 mg/L  | 48 timmar      |          |
| ISO 10253                                               | Skeletonema costatum | EC50              | > 1000 mg/L  | 72 timmar      |          |
| Toxicitet hos bakterier                                 |                      | EC50              | 7200 mg/L    | 18 timmar      |          |

## 1-DODECANAMINIUM, N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL- (168010-47-7)

| Metod                                                                             | Art               | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest                                       | Brachydanio rerio | LC50              | 0.1 mg/L     | 96 timmar      |          |
| OECD-test nr 211: Vattenloppa (Daphnia magna), reproduktionstest eller likvärdig. | Daphnia magna     | EC50              | 0.468 mg/L   | 48 timmar      |          |
| OECD-test nr 201:                                                                 | Raphidocelis      | EC10              | 0.121 mg/L   | 72 timmar      |          |

|                                                                                         |                          |      |            |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|-----------|--|
| Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest                                | subcapitata              |      |            |           |  |
| OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest              | Raphidocelis subcapitata |      | 0.413 mg/L | 72 timmar |  |
| OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering) | activated sludge         | EC50 | 28.8 mg/L  | 3 timmar  |  |
|                                                                                         | Brachydanio rerio        | NOEC | 0.01 mg/L  | 35 dagar  |  |
|                                                                                         | Daphnia magna            | EC10 | 0.01 mg/L  | 21 dagar  |  |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE (83855-79-2)**

| Metod                                                                  | Exponeringstid | Värde            | Resultat                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test | 42 dagar       | Nedbrytning 70 % | Materialet har inneboende, slutgiltig biologisk nedbrytbarhet med för Anpassning enligt OECD:s test(er) riktlinjer (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)). |

**(2,3-DIHYDROXYPROPYL)TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (34004-36-9)**

| Metod                                                                                   | Exponeringstid | Värde             | Resultat                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test eller likvärdig. | 7 dagar        | Nedbrytning 100 % | Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)). |
| OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) eller likvärdig. | 28 dagar       | Nedbrytning 51 %  | Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)). |

**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat                  |
|-------|----------------|-------|---------------------------|
|       |                |       | Ej tillämpligt Oorganisk. |

**SODIUM ACETATE (127-09-3)**

| Metod                                                                                       | Exponeringstid | Värde             | Resultat                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D) eller likvärdig. | 28 dagar       | Nedbrytning 79 %  | Lättnedbrytbart Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)). |
| OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test eller likvärdig.     | 5 dagar        | Nedbrytning 100 % | Lättnedbrytbart Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt                                                                                             |

|  |  |  |                                                                                             |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | OECD:s riktlinjer för test(er) (når > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)). |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1-DODECANAMINIUM, N-(2,3DIHYDROXYPROPYL)N,N-DIMETHYL- (168010-47-7)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat        |
|-------|----------------|-------|-----------------|
|       |                |       | Lättnedbrytbart |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

| Kemiskt namn   | Fördelningskoefficient |
|----------------|------------------------|
| SODIUM ACETATE | -3.72                  |

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Lösligt i vatten.

**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         |
|-----------------|---------------------------------|
| SODIUM CHLORIDE | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| SODIUM ACETATE  | 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**

|                                       |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> | UN3082                                                                                     |
| <b>Officiell transportbenämning</b>   | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE) |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>   | 9                                                                                          |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>         | III                                                                                        |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                | Ja                                                                                         |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>  |                                                                                            |
| Särskilda bestämmelser                | A97, A158, A197                                                                            |
| ERG-kod                               | 9L                                                                                         |

**IMDG**

|                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                        | UN3082                                                                                     |
| Officiell transportbenämning                          | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE) |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | III                                                                                        |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Ja                                                                                         |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                                                                                            |
| Särskilda bestämmelser                                | 274, 335, 969                                                                              |
| EmS-nr                                                | F-A, S-F                                                                                   |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig                                                              |

**RID**

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | UN3082                                                                                     |
| 14.2 Officiell transportbenämning | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE) |
| 14.3 Faroklass för transport      | 9                                                                                          |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III                                                                                        |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ja                                                                                         |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                                                                                            |
| Särskilda bestämmelser            | 274, 335, 375, 601                                                                         |
| Klassificeringskod                | M6                                                                                         |

**ADR**

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | UN3082                                                                                     |
| 14.2 Officiell transportbenämning | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (DEXTRAN HYDROXYPROPYLTRIMONIUM/LAUDIMONIUM CHLORIDE) |
| 14.3 Faroklass för transport      | 9                                                                                          |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III                                                                                        |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ja                                                                                         |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                                                                                            |
| Särskilda bestämmelser            | 274, 335, 601, 375                                                                         |
| Klassificeringskod                | M6                                                                                         |
| Tunnelbegränsningskod             | (-)                                                                                        |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn                 | Franskt RG-nummer |
|------------------------------|-------------------|
| SODIUM CHLORIDE<br>7647-14-5 | RG 78             |

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4510

**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) mycket farligt för vatten (WGK 3)

**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

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

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

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

| Kemiskt namn                | EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5 | Växtskyddsmedel                     |

**Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

| Kemiskt namn                | Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5 | Produkttyp 1: Mänsklig hygien                        |
| SODIUM ACETATE - 127-09-3   | Förenklat förfarande - Kategori 1                    |

**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

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC**

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 kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

|                       |                                                                 |      |                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA                   | TWA (tidsvägt medelvärde)                                       | STEL | 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 - upprepad 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 miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
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)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- 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 Lisa Bland  
Framställd av

Revisionsdatum 25-apr-2025

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 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**