

## SÄKERHETSDATABLAD

## Sanify Alkoholfri Desinficerande Skum

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Sanify Alkoholfri Desinficerande Skum

Produkt nr.: 1360

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Desinfektion PT1

Användningar som det avråds från: Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: Hygiene of Sweden AB

Bjuvsleden 8  
253 56 Mörap  
Sweden

E-post: lab@hygieneofsweden.com

Omarbetad: 2024-03-19

SDB Version: 1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Ej tillämpligt.

Signalord: Ej tillämpligt.

Faroangivelser: Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

Förebyggande: -

Åtgärder: -

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Förvaring:</i>      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Avfall:</i>         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Innehåller:</i>     | Inga kända.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Annan märkning:</i> | Verksamt ämne:<br>2-phenoxyethanol (0.0667 g/100g)<br>didecyldimetylammoniumklorid (0.05 g/100g)<br>Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid (0.05 g/100g)<br>D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1) (0.008 g/100g) |

## 2.3. Andra faror

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.<br>Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                             | Identifierare                                                                                    | % w/w  | Klassificering                                                                                                                                                      | Anm. |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2-phenoxyethanol                         | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX<br>Indexnr.: 603-098-00-9 | <0.1%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                                           |      |
| didecyldimetylammoniumklorid             | CAS-nr.: 7173-51-5<br>EG-nr.: 230-525-2<br>REACH: 01-2119945987-15<br>Indexnr.: 612-131-00-6     | <0.05% | EUH071<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [4]  |
| Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid | CAS-nr.: 68424-85-1<br>EG-nr.: 270-325-2<br>REACH:<br>Indexnr.:                                  | <0.05% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                      | [19] |
| D-gluconic acid, compound with N,N"-     | CAS-nr.: 18472-51-0<br>EG-nr.: 242-354-0                                                         | <0.01% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)                                                                                                                    |      |

|                                                                             |                     |  |                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|--|
| bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamine (2:1) | REACH:<br>Indexnr.: |  | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|--|

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning:

VID INANDNING: Om symptom uppkommer, ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

#### Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Om irritation uppstår, skölj med vatten och sök medicinsk hjälp. Vid oavsiktlig hudexponering: skölj med vatten. Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

#### Kontakt med ögonen:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Om symptom uppkommer, skölj med vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

#### Förtäring:

VID FÖRTÄRING: Om symptom uppkommer, ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

#### Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

## Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:*

5 - 30°C

*Oförenliga material:*

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

### DNEL

#### 2-phenoxyethanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 10,42 mg/kgbw/d        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 20,83 mg/kgbw/d        |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 9,23 mg/kgbw/d         |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Oralt           | 9,23 mg/kgbw/d         |

#### Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 3.4 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 5.7 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1.64 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 3.96 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 3.4 mg/kgbw/d          |

### PNEC

#### 2-phenoxyethanol

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:          |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 24,8 mg/L      |
| Havsvatten          |                            | 0,0943 mg/L    |
| Havsvatten sediment |                            | 0,7237 mg/kg   |
| Jord                |                            | 1,26 mg/kg     |
| Sötvatten           |                            | 0,943 mg/L     |
| Sötvattenssediment  |                            | 7,2366 mg/kg   |
| Sporadiska utsläpp  |                            | 3,44 mg/l mg/L |

#### Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 0.4 mg/L     |
| Havsvatten          |                            | 0.00096 mg/L |
| Havsvatten sediment |                            | 13.09 mg/kg  |
| Jord                |                            | 7 mg/kg      |
| Sötvatten           |                            | 0.0009 mg/L  |

| Sötvattenssediment              |                            | 12.27 mg/kg |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|
| didecyldimetylammoniumklorid    |                            |             |
| Exponeringsväg:                 | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
| Avloppsreningsverk              |                            | 140 µg/L    |
| Havsvatten                      |                            | 110 ng/L    |
| Havsvatten sediment             |                            | 6.186 mg/kg |
| Sötvatten                       |                            | 1.1 µg/L    |
| Sötvattenssediment              |                            | 61.86 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) |                            | 21 ng/L     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  |                            | 210 ng/L    |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Generellt:</i>                      | Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.        |
| <i>Exponeringsscenarier:</i>           | Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.                 |
| <i>Exponeringsgräns:</i>               | Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.                |
| <i>Tekniska åtgärder:</i>              | Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor. |
| <i>Hygieniska åtgärder:</i>            | Inga särskilda krav.                                                                  |
| <i>Begränsning av miljöexponering:</i> | Inga särskilda krav.                                                                  |

## Individuella skyddsåtgärder

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <i>Allmänt:</i>       | Inga särskilda krav. |
| <i>Andningsskydd:</i> | Inga särskilda krav. |
| <i>Hudskydd:</i>      | Inga särskilda krav. |
| <i>Handskydd:</i>     | Inga särskilda krav. |
| <i>Ögonskydd:</i>     | Inga särskilda krav. |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>    | Vätska |
| <i>Färg:</i>                     | Klar   |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Svag   |
| <i>pH:</i>                       | 4,5-5  |

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | 1                                                                |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Partikelegenskaper:</i>          | Gäller inte för vätskor.                                         |

### Fas förändringar

|                                                               |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för vätskor.                                         |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Ångtryck:</i>                                              | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                                   | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Löslighet

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i>                    | Fullt lösligt                                                    |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i>                | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### 9.2. Annan information

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig.                                          |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                    | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-phenoxyethanol |
| Art:            | Råtta            |
| Exponeringsväg: | Oralt            |
| Test:           | LD50             |
| Resultat:       | 300-2000 mg/kg   |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-phenoxyethanol |
| Art:            | Råtta            |
| Exponeringsväg: | Hud              |
| Test:           | LD50             |
| Resultat:       | >2000 mg/kg      |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-phenoxyethanol |
| Art:            | Råtta            |
| Exponeringsväg: | Inandning        |
| Test:           | LC50             |
| Resultat:       | >1 mg/L          |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Produkt/Ämne    | didecyldimetylammoniumklorid |
| Art:            | Råtta                        |
| Exponeringsväg: | Oralt                        |
| Test:           | LD50                         |
| Resultat:       | 300-2000 mg/kg               |

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid |
| Art:            | Råtta                                    |
| Exponeringsväg: | Oralt                                    |
| Test:           | LD50                                     |
| Resultat:       | 300-2000 mg/kg                           |

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid |
| Art:            | Kanin                                    |
| Exponeringsväg: | Hud                                      |
| Test:           | LD50                                     |
| Resultat:       | 3340 mg/kg                               |

### Frätande/irriterande på huden

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid  |
| Art:         | Kanin                                     |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Frätande) |

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Inga kända.

### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol          |
| Art:         | Fisk, Pimephales promelas |
| Varaktighet: | 96 timmar                 |
| Test:        | LC50                      |
| Resultat:    | >100 mg/L                 |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol            |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar                   |
| Test:        | EC50                        |
| Resultat:    | >100 mg/L                   |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol                              |
| Art:         | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>         |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | >100 mg/L                                     |
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol                              |
| Art:         | Fisk, <i>Pimephales promelas</i>              |
| Varaktighet: | 34 d                                          |
| Test:        | NOEC                                          |
| Resultat:    | 23 mg/L                                       |
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol                              |
| Art:         | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>            |
| Varaktighet: | 21 dagar                                      |
| Test:        | NOEC                                          |
| Resultat:    | 9,43 mg/L                                     |
| Produkt/Ämne | didecyldimetylammoniumklorid                  |
| Art:         | Fisk, <i>Danio rerio</i>                      |
| Varaktighet: | 96 timmar                                     |
| Test:        | LC50                                          |
| Resultat:    | 0,1-1 mg/L                                    |
| Produkt/Ämne | didecyldimetylammoniumklorid                  |
| Art:         | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>            |
| Varaktighet: | 48 timmar                                     |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | 0,01-0,1 mg/L                                 |
| Produkt/Ämne | didecyldimetylammoniumklorid                  |
| Art:         | Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Resultat:    | 0,01-0,1 mg/L                                 |
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid      |
| Art:         | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>            |
| Varaktighet: | 48 timmar                                     |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | 0.01-0.1 mg/L                                 |
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid      |
| Art:         | Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | 0.01-0.1 mg/L                                 |
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid      |
| Art:         | Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>              |
| Varaktighet: | 96 timmar                                     |
| Test:        | LC50                                          |
| Resultat:    | 0.1-1 mg/L                                    |
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid      |

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Art:         | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varaktighet: | 72 timmar                              |
| Test:        | NOEC                                   |
| Resultat:    | 0.001-0.01 mg/L                        |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna              |
| Varaktighet: | 21 dagar                                 |
| Test:        | NOEC                                     |
| Resultat:    | 0.01-0.1 mg/L                            |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol  |
| Resultat:    | >70%              |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet |
| Test:        | OECD 301 A        |

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Produkt/Ämne | didecyldimetylammoniumklorid |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet            |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet                        |
| Test:        | OECD 301 D                               |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-phenoxyethanol                    |
| BCF:         | 0.35                                |
| LogKow:      | 1.1600                              |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering |

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne | didecyldimetylammoniumklorid        |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering      |

## 12.4. Rörlighet i jord

2-phenoxyethanol  
LogKoc = 1,61, Hög rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstyrande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod:

07 06 99

Annat avfall

## Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Förordning om biocidprodukter:

Produkttyp: PT1 - Mänsklig hygien

Användningsrestriktioner:

-

Bruksanvisningar och dosering:

-

Ytterligare information:

-

Annat:

Ej tillämpligt.

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

SFS Avfallsförordning (2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH071, Frätande på luftvägarna.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

## **Annat**

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

## **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

-

## **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv