

Utgivningsdatum: 18 maj 2023

Revisionsdatum: 18 maj 2023

Version: 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktbeteckning** C-90411608-001\_A\_PGP\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Produktnamn** P&G Professional\_Ariel\_Allin1\_Pods\_Colour Protect  
**Produktform** Blandning  
**Rent ämne/blandning** Blandning  
**UFI**

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

**Rekommenderat bruk** Endast avsedd för professionella användare  
**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig  
**Huvudanvändargrupp** SU 22 - Professionell användning  
**Produktgrupp** Tabletter med rengöringsmedel  
**Användningskategori** PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (även lösningsmedelsbaserade)

### 1.3. Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| <u>Leverantör</u>   | <u>Tillverkare</u>   |
|---|--|
| BELGIEN<br>PROCTER & GAMBLE BELGIEN<br>DISTRIBUTION sprl - Temselaan 100 -<br>1853 Strombeek-Bever (Belgien)<br>Postadress: PROCTER & GAMBLE<br>BELGIEN DISTRIBUTION bvba - P.O. Box<br>81 - 1090 Bryssel (Belgien)<br>Telefon: 0800/15178 (för professionella<br>användare)<br>Telefon: 0800/12545 (för konsumenter)<br>customerservice@pgprof.com | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br>Frankrike<br>Tel: 33-3-22-543200 Telefax: 33-3-22-435466<br><br>Procter & Gamble Urlati<br>Ploiesti Industrial Park,<br>Prahova County,<br>Rumänien +40 344 229200 |
| NEDERLÄNDERNA<br>PROCTER & GAMBLE Nederland B.V.-<br>Watermanweg 100 - P.O. Box 1345 - 3000<br>BH Rotterdam (Nederländerna)<br>Tel: 0800 - 0233070 (för professionella<br>användare)<br>Tel: 0800 - 0228208 (för konsumenter)<br>customerservice@pgprof.com   | <u>Nationell kontakt</u><br>123ink.se<br>Lagervägen 5D<br>136 50 Jordbro, Sverige<br>TEL: 08-550 04 123<br>E-post: info@123ink.se  |

För mer information, vänligen kontakta

**E-postadress** customerservice@pgprof.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 1 - (H318) |

Kronisk toxicitet i vattenmiljö

Kategori 3 - (H412)

## 2.2. Märkningsuppgifter



### Signal ord

Fara

### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga

ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P310 - Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsförläggning i

enlighet med lokala föreskrifter

EUH208 - Innehåller tetrahydrolinalool, tetrametylacetyloctahydronaftalener, hexylsalicylat, metylundecanal, delta-damasklon Kan orsaka allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

### Information om hormonstörande ämnen

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                    | CAS-nr     | Vikt %  | REACH registerings nummer | EG-nr     | Klassificering (förordning (EG) nr 1272/2008) [CLP]   | Specifik koncentration sgräns (SCL) | M-Faktor | M-faktor (kronisk) |
|---------------------------------|------------|---------|---------------------------|-----------|---|-------------------------------------|----------|--------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat | 85480-55-3 | >30     | 01-21199058<br>42-39      | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412) | -                                   | -        | -                  |
| MEA C12-16 AE3 sulfat/MEA       | 68184-04-3 | 10 - 20 | ingen data                | -         | Skin Irrit. 2(H315)   | -                                   | -        | -                  |

|   |            |       |                               |   |   |   |   |   |
|---|------------|-------|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| laureth-3 sulfat                            |            |       | tillgänglig                   |   | Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  |   |   |   |
| C12-14 Pareth-n                             | 68439-50-9 | 1 - 5 | Ingen<br>tillgängliga<br>data | Polymer   | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool                          | 78-69-3    | 0 - 1 | 01-21194547<br>88-21          | 201-133-9   | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)   | - | - | - |
| Alkoholer, C12-<br>16, etoxylerade<br>(n=3) | 68551-12-2 | 0 - 1 | Inga<br>tillgängliga<br>data  | 500-221-7   | Eye Irrit.<br>2(H319)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  | - | - | - |
| Tetrametylacetyloct<br>ahydronap htalener   | 54464-57-2 | 0 - 1 | 01-21194899<br>89-04          | 259-174-3<br>259-175-9<br>268-978-3<br>268-979-9<br>915-730-3 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)   | - | - | - |
| Hexylsalicylat                              | 6259-76-3  | 0 - 1 | 01-21196382<br>75-36          | 228-408-6   | Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)   | - | - | - |
| Metylundekanal                              | 110-41-8   | 0 - 1 | 01-21199694<br>43-29          | 203-765-0   | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)                                 | - | - | - |
| Delta-Damascone                             | 57378-68-4 | 0 - 1 | 01-21195351<br>22-53          | 260-709-8<br>275-156-8  | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1A(H317)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410) | - | - | - |

**Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16**

**Uppskattning av akut toxicitet**  
**Ingen information tillgänglig**

Denna produkt innehåller inga kandidatämnen som är särskilt oroande i en koncentration  $\geq 0,1$  % (Förordning (EG) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| Allmänna råd                                     | Omedelbar läkarvård krävs. Detta säkerhetsdatablad ska lämnas in till den behöriga jourhavande läkaren.   |
| Inhalation                                       | VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och vila i en ställning som underlättar andningen. (Vid symptom, kontakta läkare).  |
| Kontakt med ögonen                               | VID KONTAKT MED ÖGONEN: : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt; Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt                                       | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen Sök läkarvård om symtom uppstår. Sluta använda produkten.                             |
| Förtäring  | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.   |
| Personlig skyddsutrustning För räddningspersonal | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).  |

### 4.2. Viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|        |  |
|--------|--|
| Symtom | Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysningar. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarre. Onormalt stor utsöndring. Suddig syn. |
|--------|--|

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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Meddelande till läkare | Behandla symptomatiskt. |
|------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel  | Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Olämpliga släckmedel | Sprid inte utspilld produkt med högtrycksvattenstrålar.               |

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

Särskilda faror som kemikalier kan medföra Ingen särskild.

### 5.3. Råd till

|  |  |
|--|--|
| <u>brandbekämpningspersonal</u><br>Särskild skyddsutrustning för brandpersonal | Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig brandsläckningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|--|--|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är tillräcklig. |
| För räddningspersonal     | Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. |
|---------------------|--|

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Inneslutningsmetoder | Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.                                       |
| Rengöringsmetoder    | Använd ett icke brännbart material som Vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig |

produkten och placera i en behållare för senare kassering. Små mängder spill: Stora mängder spill: Håll utsläppta ämnen under kontroll, pumpa upp/samla i lämpliga behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med lokala lagar.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med rådande miljödirektiv.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**  
**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering av ämnet eller blandningen

**Råd om säker hantering**

Undvik kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

**Allmänna hygienfaktorer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsutrustning för ögon och ansikte. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

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

**Förvaringsförhållanden**

Förvaras / lagras endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Åtgärder för riskhantering (RMM)**

Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen med en Regleringsmyndigheterna.

### Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränsvärden har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

#### Härledd nolleffekt (DNEL)

Långvarig.

| Kemiskt namn                         | Arbetare - dermal, långvarig - Systemisk | Arbetare - inhalativ, långvarig - Systemisk | Arbetare - Dermal, långvarig - Lokal | Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal |
|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat      | 119 mg/kg bw/day                         | 6.71 mg/m <sup>3</sup>                      | -                                    | 12 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Tetrahydroxinalool                   | 3.16 mg/kg bw/day                        | 11.14 mg/m <sup>3</sup>                     | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>              | -                                       |
| Tetrametyl Acetyloctahydronaftalener | 3.6 mg/kg bw/day                         | 7.33 mg/m <sup>3</sup>                      | 648 µg/cm <sup>2</sup>               | -                                       |
| Hexylsalicylat                       | 6.4 mg/kg bw/day                         | 1.7 mg/m <sup>3</sup>                       | 0.885 mg/cm <sup>2</sup>             | -                                       |
| Metylundekanal                       | 10.46 mg/kg bw/day                       | 36.89 mg/m <sup>3</sup>                     | 35.7 mg/cm <sup>2</sup>              | 92.21 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Delta-Damascone                      | 0.4 mg/kg bw/day                         | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                       | -                                    | -                                       |

| Kemiskt namn                   | Konsument- oral, långvarig - lokalt | Konsument - inhalativ, långvarig - lokal och systemisk | Konsument- Dermal, långvarig - lokal och systemisk |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat | -                                   | 3 mg/m <sup>3</sup>                                    | -  |
| Tetrahydroxinalool             | -                                   | -  | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>                            |
| Tetrametyl                     | -                                   | -  | 380 µg/cm <sup>2</sup>                             |

|                           |   |                         |                           |
|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Acetyloctahydronaftalener |   |                         |                           |
| Hexylsalicylat            | - | -                       | 0.4425 mg/cm <sup>2</sup> |
| Metylundekanal            | - | 22.74 mg/m <sup>3</sup> | 17.86 mg/cm <sup>2</sup>  |

| Kemiskt namn                        | Konsument - oral, långvarig - systemisk | Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk | Konsument - Dermal långvarig - Systemisk |
|-------------------------------------|---|--|--|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat      | 0.425 mg/kg bw/day                      | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                       | 42.5 mg/kg bw/day                        |
| Tetrahydrolinalool                  | 1.58 mg/kg bw/day                       | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                       | 1.58 mg/kg bw/day                        |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 1.25 mg/kg bw/day                       | 2.16 mg/m <sup>3</sup>                       | 2.15 mg/kg bw/day                        |
| Hexylsalicylat                      | 0,3 mg/kg bw/day                        | 0.4 mg/m <sup>3</sup>                        | 3.2 mg/kg bw/day                         |
| Metylundekanal                      | 5.23 mg/kg bw/day                       | 9.1 mg/m <sup>3</sup>                        | 5.23 mg/kg bw/day                        |
| Delta-Damascone                     | 0.25 mg/kg bw/day                       | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                        | 0.4 mg/kg bw/day                         |

**Härledd nolleffekt (DNEL)** kortvarig.

| Kemiskt namn       | Arbetare - Dermal, kortvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk | Arbetare - Dermal på kortvarig - Lokal | Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal |
|--------------------|--|---|--|---|
| Tetrahydrolinalool | -  | -   | 2,760 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                       |
| Hexylsalicylat     | 20830 mg/kg kroppsvikt/d                 | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                      | 1,475 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                       |
| Metylundekanal     | 100 mg/kg bw/day                         | 352.63 mg/m <sup>3</sup>                    | 100 mg/kg bw/day                       | 71.43 mg/cm <sup>2</sup>                |
| Delta-Damascone    | -  | -   | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                       |

| Kemiskt namn       | Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal | Konsument - dermal, kortvarig - lokal |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | -  | 2,760 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Hexylsalicylat     | -  | 0.4425 mg/cm <sup>2</sup>             |
| Metylundekanal     | 217.39 mg/m <sup>3</sup>                 | 35.71 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Delta-Damascone    | -  | 0.0086 mg/cm <sup>2</sup>             |

| Kemiskt namn   | Konsument- oral, kortvarig - systemiskt | Konsument- inhalativ, kortvarig - systemisk | Konsument- Dermal, kortvarig - lokal och systemisk |
|----------------|---|---|--|
| Hexylsalicylat | 1.25 mg/kg kroppsvikt/d                 | 2.19 mg/m <sup>3</sup>                      | 12500 mg/kg kroppsvikt/d                           |
| Metylundekanal | 25 mg/kg bw/day                         | 86.96 mg/m <sup>3</sup>                     | 50 mg/kg bw/day                                    |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn                        | Sötvatten   | Havsvatten    | Sporadiskt utsläpp |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat      | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L    | 0.022 mg/L         |
| Tetrahydrolinalool                  | 0.009 mg/L  | 0.001 mg/L    | 0.089 mg/L         |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 0,0028 mg/L | 0,00028 mg/L  | -                  |
| Hexylsalicylat                      | 0 mg/L      | 0 mg/L        | 0.004 mg/L         |
| Metylundekanal                      | 0.66 mg/L   | 0.000066 mg/L | 0.0018 mg/L        |
| Delta-Damascone                     | 0.007 mg/L  | 0.0007 mg/L   | -                  |

| Kemiskt namn                        | Sötvatten sediment      | Havsvatten sediment     | Avloppsreningsverk | Jord                | Luft | Oral |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|------|------|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat     | 8.1 mg/kg sediment dw   | 0.81 mg/kg sediment dw  | 3.43 mg/L          | 35 mg/kg soil DW    | -    | -    |
| Tetrahydrolinalool                  | 0.082 mg/kg sediment dw | 0,008 mg/kg sediment dw | 450 mg/L           | 0,011 mg/kg soil DW | -    | -    |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 3.73 mg/kg sediment dw  | 0.75 mg/kg sediment dw  | 10 mg/L            | 2.7 mg/kg soil DW   | -    | -    |
| Hexylsalicylat                      | 0.272 mg/kg sediment dw | 0.027 mg/kg sediment dw | 10 mg/L            | 0,054 mg/kg soil dw | -    | -    |
| Metylundekanal                      | 0,265 mg/kg             | 0,0265 mg/kg            | 10 mg/L            | 0,0526 mg/kg soil   | -    | -    |

|                 |                            |                             |           |                        |   |   |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|---|---|
|                 | Sediment DW                | Sediment DW                 |           | Dw                     |   |   |
| Delta-Damascone | 0.906 mg/kg<br>sediment dw | 0,0906 mg/kg<br>sediment dw | 2.41 mg/L | 0,177 mg/kg soil<br>DW | - | - |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ögonskydd / ansiktsskydd</b> | Använd skyddsglasögon med sidoskydd.  |
| <b>Handskydd</b>                | Skyddshandskar.   |
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>     | Ingen speciell skyddsutrustning krävs.  |
| <b>Andningsskydd</b>            | Ingen skyddsutrustning krävs vid normal användning. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering vara nödvändig.        |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>  | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och skyddsutrustning för ögon och ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. |

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                     | Vätska                        |   |
| <b>Utseende</b>                                  | Vätska                        |   |
| <b>Färg</b>                                      | Färgad                        |   |
| <b>Lukt</b>                                      | Behaglig (parfym)             |   |
| <b>Lukttröskel</b>                               | Ingen information tillgänglig |   |
| <b>Egenskap</b>                                  | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkingar • Metod</b>  |
| <b>Smält-/frys punkt</b>                         | Ingen tillgängliga data       | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>   | > 90 °C                       |   |
| <b>Brandfarlighet</b>                            |                               | Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form                             |
| <b>Brännbarhetsgräns i luft</b>                  |                               | Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt     |
| <b>Övre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>  | Ingen tillgänglig data        |   |
| <b>Undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b> | Ingen tillgänglig data        |   |
| <b>Flampunkt</b>                                 | Ingen flampunkt vid kokning   |   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                     | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>pH-värde</b>                                  | 7 - 8                         |   |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                       | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Vattenlöslighet</b>                           | Löslig i vatten               |   |
| <b>Löslighet</b>                                 | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                    | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |

|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Ångtryck                        | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt     |
| Relativ densitet                | 1                             |   |
| Relativ ångdensitet             | Ingen tillgänglig data        | Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Partikelegenskaper</b>       |                               | Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt     |
| 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**

Ingen information tillgänglig

### **9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper**

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekanisk stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Nej.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen i normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvika

Förhållanden som ska undvika Inga kända baserat på den information som lämnats.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända baserat på den information som lämnats.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända baserat på den information som lämnats.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produkt

**Inhalation** Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation i andningsorganen.

**Kontakt med ögonen** Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irreparabel skada på ögonen.

**Hudkontakt** Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar hudirritation. (baserat på komponenter).



**Förtäring**

Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

**Symtom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

**Symtom**

Rodnad. Förbränning. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

**Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

**Akut toxicitet**

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn   | Oralt LD50               | Dermal LD50         | Inandning LC50    |
|--|--------------------------|---------------------|-------------------|
| Bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, kompds. med etanolamin | 1089 mg/kg (RAT)         | 2504 mg/kg (RABBIT) | -                 |
| Alkoholer, C12-14, etoxyleerade                                    | >300-2000 mg/kg bw (RAT) | > 5000 mg/kg bw     | -                 |
| 3-oktanol, 3,7-dimetyl-  | 8270 mg/kg BW            | > 5000 mg/kg bw     | > 0.885 mg/L luft |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener                                | //                       | //                  | //                |
| Bensoesyra, 2-hydroxi, hexylester                                  | 5001 mg/kg (RAT)         | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                 |
| Odekanal, 2-metyl-   | 5001 mg/kg (RAT)         | 8281 mg/kg (RABBIT) | -                 |
| delta Damascone  | 1400 mg/kg (RAT)         | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                 |

| Kemiskt namn                    | Cancero-genicitet | Arter | Skador på ögonen | Arter | Utvecklings-toxicitet | Arter | Mutagenitet | Arter |
|---------------------------------|-------------------|-------|------------------|-------|-----------------------|-------|-------------|-------|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat | -                 | -     | Y (OECD 405)     | -     | -                     | -     | -           | -     |
| Tetrahydrolinalool              | -                 | -     | Y                | -     | -                     | -     | -           | -     |

| Kemiskt namn                         | Reproduktions-toxicitet | Arter | Frätande/irriterande på huden | Arter | Sensibilisering | Arter |
|--------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------|-------|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat      | -                       | -     | Y (100 %; OECD 404)           | -     | -               | -     |
| Tetrahydrolinalool                   | -                       | -     | Y                             | -     | -               | -     |
| Tetrametyl Acetyloctahydronaftalaska | -                       | -     | Y (100 %; OECD 439)           | -     | -               | -     |
| Hexylsalicylat                       | -                       | -     | Y (OECD 404)                  | -     | -               | -     |
| Metylundekanal                       | -                       | -     | Y                             | -     | -               | -     |

| Kemiskt namn                          | Hudsensibilisering | Arter | STOT - vid enstaka exponering | Organ som är föremål för detta | Arter | STOT - vid upprepad exponering | Organ som är föremål för detta | Arter | Fara vid aspiration |
|---------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|
| Tetrahydrolinalool                    | Y (OECD 429)       | -     | -                             | -                              | -     | -                              | -                              | -     | -                   |
| Tetrametylacetyloctahydronaphthalener | Y (OECD 429)       | -     | -                             | -                              | -     | -                              | -                              | -     | -                   |

| Kemiskt namn   | Hudsensibilisering | Arter | STOT - vid enstaka exponering | Organ som är föremål för detta | Arter | STOT - vid upprepad exponering | Organ som är föremål för detta | Arter | Fara vid aspiration |
|----------------|--------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|
| Hexylsalicylat | Y IOECD 429)       | -     | -                             | -                              | -     | -                              | -                              | -     | -                   |
| Metylundekanal | Y (OECD 429)       | -     | -                             | -                              | -     | -                              | -                              | -     | -                   |

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>      | Irriterar huden.                |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Risk för allvarliga ögonskador. |
| <b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b> | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>           | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Cancerogenicitet</b>                   | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>             | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>          | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>         | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                | Ingen information tillgänglig.  |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|--|

#### 11.2.2. Annan information

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Andra skadliga effekter</b> | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------------|--------------------------------|

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Ekotoxicitet</b> | Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
|---------------------|---|

| Kemiskt namn   | Alger/vattenväxter                                 | Fisk  | Toxicitet för mikroorganismer | Crustacea  |
|--|--|---|-------------------------------|--|
| Bensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, kompds. med | 10,9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h) | 2,22 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | -                             | 7,01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h) |

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| Etanolamin                             |   |   |   |  |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade         | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test) | -   | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) |
| 3-oktanol, 3,7-dimetyl-                | 21,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 timmar)                            | 8,9 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)                    | EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0,5 h) | 14,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)            |
| Tetrametylacetyloctahydroonaphthalener | > 2,6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                    | 1,3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)          | -   | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |
| Bensoesyra, 2-hydroxi, hexylester      | 0,61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                       | 1,34 mg/l (EU-metod C.1; Danio rerio; 96 h)               | -   | 0,357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Odekanal, 2-metyl-                     | 0,18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h)                | 0,35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)           | -   | 0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)            |
| delta Damascone                        | -   | 0,97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)                | 241 mg/L (OECD 209; 3 h)                    | -  |

### Kronisk toxicitet

| Kemiskt namn                        | Toxicitet för alger  | Toxicitet för fisk                             | Toxicitet för daphnia och andra Vattenlevande ryggradslösa djur | Toxicitet för mikroorganismer   | Toxicitet för andra organismer   |
|-------------------------------------|--|--|---|---|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Bensensulfonat     | 5,7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda 3 d)           | 0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 72 d)          | 0,293 mg/l (Cocconeis moderkaka; 28 d)                          | -   | 0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d) |
| Tetrahydrohinalool                  | 9,5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)    | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)            | 8,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                         | EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 h)                        | -  |
| Tetrametylacetyloctahydroonafalener | > 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)      | 0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)       | 0,028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                      | > 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)   | -  |
| Hexylsalicylat                      | 0,15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)         | -  | 0,14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                        | -   | -  |
| Metylundekanal                      | 0,089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 3 d) | 0,11 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 0,033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                      | 100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d) | -  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

| Kemiskt namn   | Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)                                | Abiotisk nedbrytning - hydrolys | Abiotisk nedbrytning - fotolys | Biologisk nedbrytbarhet   |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|---|
| bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkyl härledda, komps. med etanolamin - 85480-55-3 | 85 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d  | -                               | -                              | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| MEA C12-16 AE3 sulfat/MEA laureth-3 sulfat - 68184-04-3                          | > 90 % (OECD 303A)   | -                               | -                              | -   |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade - 68439-50-9                                      | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; | -                               | -                              | -   |

|   | aerobic)                                   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| 3-oktanol, 3,7-dimetyl-78-69-3                    | 60 - 70%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d  | - | - | -   |
| Alkoholer, C12-16, etoxylerade (n=3) - 68551-12-2 | > 60 % CO <sub>2</sub> within 28 days.301B | - | - | -   |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener - 54464-57-2  | 11 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d     | - | - | -   |
| Bensoesyra, 2-hydroxi, hexylester - 6259-76-3     | 91%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d       | - | - | 91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82 % (10 d) |
| Odekanal, 2-metyl-110-41-8                        | 68%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 22 d       | - | - | -   |

### 12.3. Bioackumulering sförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

| Kemiskt namn                        | Fördelningskoefficient |
|-------------------------------------|------------------------|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat      | 1.73                   |
| Tetrahydrolinalool                  | 4.63                   |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 5.7                    |
| Hexylsalicylat                      | 5.5                    |
| Metylundekanal                      | 4.9                    |

| Kemiskt namn                        | Fördelningskoefficient oktanol/vatten | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat      | 2,51 (OECD 123)                       | 495 L/kg                      |
| Tetrahydrolinalool                  | 3.3 (OECD 107)                        | 99.87 L/kg                    |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 5.65                                  | -                             |
| Hexylsalicylat                      | 5.5 (OECD 117)                        | 8913 L/kg                     |
| Metylundekanal                      | 4.9 (OECD 117)                        | 2917 L/kg                     |

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Rörlighet i jord

| Kemiskt namn                        | log Koc         |
|-------------------------------------|-----------------|
| MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat      | 1.167           |
| Tetrahydrolinalool                  | 56.3            |
| Tetrametylacetyloctahydronaftalener | 13182.56        |
| Hexylsalicylat                      | 2981            |
| Metylundekanal                      | 3981 (OECD 121) |

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

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn       | PBT- och vPvB-bedömning |
|--------------------|-------------------------|
| C12-14 Pareth-n    | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Tetrahydrolinalool | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Hexylsalicylat     | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Metylundekanal     | Ämnet är inte PBT/vPvB  |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med den europeiska avfallskatalogen. EWC). Avfall ska lämnas till ett

godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning**

Återanvänd inte tomma behållare.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV**

20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* - Förpackningar innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

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

### IMDG

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | Ej reglerad                   |
| 14.2   |                               |
| 14.3 Faroklass för transport                             | Ej reglerad                   |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                   | Ej reglerad                   |
| 14.5 Miljöfaror  | Ej tillämpligt                |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                            |                               |
| 14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

### RID

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

### ADR

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

### ADN

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej relevant                   |
| 14.2                           |                               |
| 14.3 Faroklass för transport   | Ingen information tillgänglig |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Ej relevant                   |
| 14.5 Vattenförorenare          | Ej reglerad                   |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

#### 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) Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Förordning om ozonutnämmande ämnen (ODS) (EG) nr 1005/2009

Ej tillämpligt

#### CESIO rekommendationer

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### Kemikaliesäkerhetsrapport

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av denna blandning, i enlighet med Reach-förordningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### En ordlista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet.

#### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Legend**

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                              |

| Förfarande för klassificering                            |                   |
|--|-------------------|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Metod som används |
| Frätande/irriterande på huden                            | Beräkningsmetod   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                       | Beräkningsmetod   |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljö                          | Beräkningsmetod   |

**Utgivningsdatum:** 18 maj 2023

**Revisionsdatum:** 18 maj 2023

**Ytterligare information** grundval av De salter som anges i avsnitt 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna på Bilaga V.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 Friskrivning från Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006. 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 säkerhetsdatabladet**