



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) skapade i enlighet med kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum: 28-juli-2022

Revisionsdatum: 28-juli-2022

Version: 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktbeteckning** C-90416538-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Produktnamn** Ariel + Lenor Unstoppables COLOR (flytande)  
**Produktform** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Avsedd för allmänheten  
**Användning som det avråds från** Ingen information tillgänglig  
**Huvudanvändargrupp** Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
**Produktgrupp** Flytande tvättmedel  
**Användningskategori** PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade)

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

| Leverantör  | Tillverkare   |
|---|---|
| <p>BELGIEN<br/>PROCTER &amp; GAMBLE Belgiskt<br/>distributionscenter bvba - Temselaan 100<br/>– 1853 Strombeek-Bever<br/>(Belgien) Postadress: PROCTER &amp;<br/>GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION sprl<br/>– P.O. Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien)<br/>Tel: 0800/15178 (för professionella<br/>användare)<br/>Tel: 0800/12545 (för konsumenter)</p> <p>NEDERLÄNDERNA<br/>PROCTER &amp; GAMBLE Nederland B.V. -<br/>Watermanweg 100 – P.O. Box 1345 –<br/>3000 BH Rotterdam (Nederländerna)<br/>Tel: 0800 - 0233070 (för professionella<br/>användare)<br/>Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter)</p> <p>E-postadress pgsds.im@pg.com</p> | <p>P&amp;G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br/>Frankrike<br/>Tel: 33-3-22-543200 Telefax: 33-3-22-435466</p> |

För mer information, vänligen kontakta

**E-postadress** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

## 2.2. Märkningsuppgifter



**Signal ord**  
Varning

### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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

P301 + P312 - VID FÖRTÅRING: Vid obehag, kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P305 - VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
P351 - Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

EUH208 - Innehåller Benzisothiazolinone, Isoeugenol Kan orsaka allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### Endokrinstörande information

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 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                       | CAS-nr.    | Vikt % | REACH registreringsnummer | EG-nr     | Klassificering (förordning (EG) nr 1272/2008) [CLP]   | Specifik koncentrationsgräns (SCL)    | M-Faktor | M-faktor (kronisk) |
|------------------------------------|------------|--------|---------------------------|-----------|---|---------------------------------------|----------|--------------------|
| Natrium C10-13 Alkylbensensulfonat | 68411-30-3 | 1 - 5  | 01-21194894-28-22         | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412) | Acute Tox. 4<br>::<br>65%<=C<10<br>0% | -        | -                  |
| C15 Pareth-n                       | 34398-05-5 | 1 - 5  | Ingen tillgängliga data   | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)                          | -                                     | -        | -                  |

|                                   |             |       |                        |           |  |   |   |   |
|-----------------------------------|-------------|-------|------------------------|-----------|--|---|---|---|
|                                   |             |       |                        |           | Aquatic Chronic 3(H412)  |   |   |   |
| Sodium Laureth sulfat             | 68585-34-2  | 1 - 5 | Ingen tillgänglig data | 500-234-8 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | - | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3  | 1 - 5 | 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)                          | - | - | - |
| Lauramine Oxide                   | 308062-28-4 | <1    | 01-21194900<br>61-47   | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |

**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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Allmänna råd</b>                                     | Detta säkerhetsdatablad ska lämnas in till den behöriga Jourhavande läkaren.   |
| <b>Inandning</b>  | VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och vila i en ställning som underlättar andningen. (Rådfråga en läkare om symtom uppstår).   |
| <b>Ögonkontakt</b>                                      | 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. |
| <b>Hudkontakt</b>                                       | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Sök läkarvård om symtom uppstår.  |
| <b>Förtäring</b>  | VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkningar. Kontakta genast en läkare eller giftinformationscentral.   |
| <b>Personlig skyddsutrustning För räddningspersonal</b> | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).   |

**4.2. Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Symtom</b> | Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Kliåda. Nysningar. Torrhet. Smärta. Suddig syn. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring. |
|---------------|--|

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

Meddelande till läkare Behanda symtomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Stor brand

Olämpliga släckmedel

Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

WARNING: Vid bekämpning av bränder kan användningen av vattenspray vara ineffektiv.

Sprid inte spill med högtrycksvattenstrålar.

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

Särskilda faror som kemikalier kan medföra Ingen särskild.

**5.3. Råd till**

**brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig brandsläckningsutrustning.

Använd personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner för nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personliga skyddsutrustning.

För räddningstjänsten

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

Rengöringsmetoder

Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.

Små mängder av flytande spill: Använd ett icke brännbart material som Vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig produkten och placera i en behållare för senare kassering. Stort Spill: Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning..

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljödirektiven.

**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 ögonen/ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

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

Förvaringsförhållanden

Förvara/förvara 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 Exponeringsgränser

#### Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

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

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Lång sikt.

| Kemiskt namn                            | Arbetare - dermal,<br>långvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ,<br>långvarig - systemisk | Arbetare - dermal,<br>långvarig - lokal | Arbetare - inhalativ,<br>långvarig - lokal |
|---|---|--|---|--|
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 119 mg/kg bw/day                            | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                          | -                                       | -  |
| MEA-C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate    | 119 mg/kg bw/day                            | 6.71 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                       | -  |
| Lauramine Oxide                         | 11 mg/kg bw/day                             | 6.2 mg/m <sup>3</sup>                          | -                                       | -  |

| Kemiskt namn                            | Konsument - Oral,<br>långvarig - Systemisk | Konsument - inhalativa,<br>långvarig - systemisk | Konsument - Dermal<br>långvarig - Systemisk |
|---|--|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 0.425 mg/kg bw/day                         | 1.3 mg/m <sup>3</sup>                            | 42.5 mg/kg bw/day                           |
| MEA-C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate    | 0.425 mg/kg bw/day                         | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                           | 42.5 mg/kg bw/day                           |
| Lauramine Oxide                         | 0.44 mg/kg bw/day                          | 1.53 mg/m <sup>3</sup>                           | 5,5 mg/kg bw/day                            |

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Kort sikt.

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn                            | Färskvatten | Havsvatten | Sporadiskt utsläpp |
|---|-------------|------------|--------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L         |
| MEA-C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate    | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L | 0.022 mg/L         |
| Lauramine Oxide                         | 0.034 mg/L  | 0.003 mg/L | 0.034 mg/L         |

| Kemiskt namn                            | Sötvatten<br>sediment     | Havsvatten<br>sediment     | Avloppsreningsverk | Jord                  | Luft | Oral |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 8.1 mg/kg<br>sediment dw  | 6.8 mg/kg<br>sediment dw   | 3.43 mg/L          | 35 mg/kg soil DW      | -    | -    |
| MEA-C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate    | 8.1 mg/kg<br>sediment dw  | 0.81 mg/kg<br>sediment dw  | 3.43 mg/L          | 35 mg/kg soil DW      | -    | -    |
| Lauramine Oxide                         | 5.24 mg/kg<br>sediment dw | 0.524 mg/kg<br>sediment dw | 24 mg/L            | 1.02 mg/kg soil<br>DW | -    | -    |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>    | Särskild skyddsutrustning krävs inte.   |
| <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 skyddshandskar och Skyddsutrustning för ögonen/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> | Flytande                      |
| <b>Utseende</b>              | Flytande                      |
| <b>Färg</b>                  | Färgad                        |
| <b>Lukt</b>                  | behaglig (parfym).            |
| <b>Luktröskel</b>            | Ingen information tillgänglig |

#### **Egenskap**

**Smältpunkt / fryspunkt**

#### **Värden**

Ingen tillgänglig data

#### **Anmärknings • Metod**

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** > 95 °C

**Brandfarlighet**

Inte tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form

**Brännbarhetsgräns i luft**

Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Övre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Undre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen flampunkt vid kokning

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Sönderfallstemperatur**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**pH-värde**

7 - 9

**Dynamisk viskositet**

100 - 1000 mPa s

**Löslighet i vatten**

Löslig i vatten

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Fördelningskoefficient**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Relativ densitet**

1 - 1.1

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

**Partikelnegenskaper**

Inte 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***

Ej tillämpligt

### 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 undvikas

Förhållanden som skas undviks 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 på grundval av den information som lämnats.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produkt

|             |  |
|-------------|--|
| Inandning   | Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| Ögonkontakt | Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på komponenter). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. |
| Hudkontakt  | Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.                       |
| Förtäring   | Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.            |

#### Symtom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symtom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Akut toxicitet

Följande värden har beräknats baserat på kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oralt) 84,401.70 mg/kg

### Komponentinformation

| Kemiskt namn   | Oralt LD50               | Dermal LD50                | Inandning LC50 |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                   | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -              |
| SLE3S  | > 2000 mg/kg bw          | > 2000 mg/kg bw            | -              |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg bw (OECD 401) | 2504 mg/kg BW              | -              |
| Lauramine Oxide  | 1064 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -              |

| Kemiskt namn                         | Cancerogenicitet | Art | Skador på ögonen | Art | Utveckling av toxicitet | Art | Mutagenitet | Art |
|--------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|-------------|-----|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -                | -   | Y (OECD 405)     | -   | -                       | -   | -           | -   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -                | -   | Y (OECD 405)     | -   | -                       | -   | -           | -   |
| Lauramine Oxide                      | -                | -   | Y (OECD 405)     | -   | -                       | -   | -           | -   |

| Kemiskt namn                         | Reproduktionstoxicitet | Art | Frätande/irriterande på huden | Art | Sensibilisering | Art |
|--------------------------------------|------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----------------|-----|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -   |
| Lauramine Oxide                      | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -   |

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

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenicitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

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

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

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.



## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Denna produkt 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** Anses inte vara skadligt för vattenlevande organismer.  
Påverkar inte driften av avloppsreningsverk negativt under normala användningsförhållanden enligt rekommendationerna.

**Okänd toxicitet för vattenlevande organismer** Innehåller 0,56498 % beståndsdelar av okända faror för vattenmiljön.

| Kemiskt namn   | Alger/vattenväxter  | Fisk  | Toxicitet för mikroorganismer      | Crustacea  |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                   | 127,9 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)                  | 1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | -                                  | 2,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 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) |
| Lauramine Oxide  | 0,266 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h) | 2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)                       | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) | 3,1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 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   |
|--------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0,5 mg/L (USEPA OPPTS 850.5400 (1996); Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | 0,23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus Mykiss; 72 d) | 1,18 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                       | -                             | 2,4 mg/l (OECD 218; Chironomus Riparius; 28 d)   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 5,7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)                            | 0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 72 d)           | 0,293 mg/l (Cocconeis placentula; 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) |
| Lauramine Oxide                      | 0,078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 3 d)                   | 0,42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d)          | 0,7 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 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   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d          | -                             | -                              | 85 % CO <sub>2</sub> ; 29 sidor; OECD 301 B   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 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) |
| Lauramine Oxide                      | 90 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d         | -                             | -                              | 90 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60 % (10 dagar)  |

### 12.3. Bioackumulationsförmåga

#### Bioackumulering

Det finns inga data för denna produkt.

#### Komponentinformation

| Kemiskt namn                         | Fördelningskoefficient |
|--------------------------------------|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4                    |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.73                   |

| Kemiskt namn                         | Fördelningskoefficient oktanol/vatten | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4 (OECD 123)                        | 87 l/kg (OECD 305)            |
| Sodium Laureth Sulfate               | < 4                                   | -                             |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 2,51 (OECD 123)                       | 495 L/kg                      |
| Lauramine Oxide                      | 0.95 - 2.69                           | -                             |

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn                         | log Koc |
|--------------------------------------|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 3.4     |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.167   |
| Lauramine Oxide                      | 307     |

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

#### PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn                         | PBT- och vPvB-bedömning                                 |
|--------------------------------------|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | Ämnet är inte PBT/vPvB PBT-bedömning är inte Tillämplig |
| Lauramine Oxide                      | 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 EAKV. Avfall skall överlämnas 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<br>15 01 10* - Förpackningar innehåller rester av eller är 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 | Inte relevant                 |
| 14.2                           |                               |
| 14.3 Faroklass för transport   | Ingen information tillgänglig |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte 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

#### Nationella föreskrifter

Frankrike  
Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Tyskland

---

Riskklass för vatten (WKG) något farligt för vatten (WKG 2)

#### Nederländerna

#### 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 ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) nr 1005/2009

Ej tillämpligt

#### EU - Biocidprodukter

#### 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 begär.

#### 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  
H312 - Skadligt vid hudkontakt  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H411 - 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                               |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                       | Expertbedömning och fastställande av bevisvärde |

Utgivningsdatum: 28-juli-2022

Revisionsdatum 28-juli-2022

Ytterligare information Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringsnummer är undantagna enligt Bilaga V.

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 vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatabladet**