



## SURE Hand Dishwash

Revision: 2023-04-10

Udgave: 05.2

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** SURE Hand Dishwash  
*SURE™ er et registreret varemærke hos Diversey, Inc.*

UFI: U54J-E1PG-U00Y-CJ82

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktbrug:** Vaskemaskineprodukt.  
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.  
**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret

#### 2.2 Mærkningselementer

**Faresætninger:**  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)        | EF nummer | CAS-nr    | REACH registreringsnummer | Klassificering                                                        | Noter | Vægt procent |
|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| natriumlaurylethersulfat | [4]       | 9004-82-4 | [4]                       | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |       | 3-10         |
| alkylpolyglycosid        | 500-220-1 | -         | 01-2119488530-36          | Eye Dam. 1 (H318)                                                     |       | 1-3          |

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## SURE Hand Dishwash

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>                        | Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                            |
| <b>Hudkontakt:</b>                       | Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.                               |
| <b>Øjenkontakt:</b>                      | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.                             |
| <b>Indtagelse:</b>                       | Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| <b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b> | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.                                                         |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>   | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opføres i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)        | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | -                             | -                                 | -                             | 15                                |
| alkylpolyglycosid        | -                             | -                                 | -                             | 35.7                              |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)        | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 2750                                                |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 595000                                              |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)        | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 1650                                                |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 357000                                              |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)        | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | -                             | -                                 | -                             | 175                               |
| alkylpolyglycosid        | -                             | -                                 | -                             | 420                               |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)        | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | -                             | -                                 | -                             | 52                                |
| alkylpolyglycosid        | -                             | -                                 | -                             | 124                               |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)        | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensingsanlæg (mg/l) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | 0.24                        | 0.024                     | -                 | -                               |
| alkylpolyglycosid        | 0.176                       | 0.0176                    | 0.27              | 560                             |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)        | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | 0.0917                      | 0.092                     | -            | -                         |
| alkylpolyglycosid        | 1.516                       | 0.152                     | 0.654        | -                         |

**8.2 Eksponeringskontrol**

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|                                 | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_2                                | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

## Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.2

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

|                   | SWED              | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|-------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

## Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Gennemsigtig , Svagt , fra Farveløs til Gul

Lugt: Karakteristisk

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)         | Værdi (°C) | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| natriumlauryl ethersulfat | > 100      | Metoden er ikke oplyst |                        |
| alkylpolyglycosid         | > 100      | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |

## Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

## SURE Hand Dishwash

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:**  $\approx 5$  (koncentreret)

ISO 4316

**pH i fortynding:**  $\approx 7$  (0.2 %)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)        | Værdi (g/l)             | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| alkylpolyglycosid        | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst | 20              |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Metode / bemærkning****Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)        | Værdi (Pa)              | Metode            | Temperatur (°C) |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |                   |                 |
| alkylpolyglycosid        | < 0.01                  | OECD 104 (EU A.4) | 20              |

**Metode / bemærkning****Relativ massefylde:**  $\approx 1.02$  (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relativ dampmassefylde:** -

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

Ikke anvendelig for væsker.

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

**Øjenirritation og ætsning****Resultat:** Ikke ætsende eller irriterende**Arter:** Ikke anvendeligt.**Metode:** Weight of evidence

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

### Akut toksicitet

#### Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--------------------------|------------------|---------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| natriumlaurylethersulfat | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Rotte | Weight of evidence |                      | Ikke klarlagt |
| alkylpolyglycosid        | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)  |                      | Ikke klarlagt |

#### Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--------------------------|------------------|---------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | > 5000        |       | Weight of evidence |                      | Ikke klarlagt |
| alkylpolyglycosid        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | OECD 402 (EU B.3)  |                      | Ikke klarlagt |

#### Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                      |
| alkylpolyglycosid        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                      |

#### Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)        | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| alkylpolyglycosid        | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

### Lokalirritation og ætsning

#### Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)        | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Lokalirriterende |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| alkylpolyglycosid        | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      | 4 time(r)        |

#### Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)        | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Lokalirriterende |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| alkylpolyglycosid        | Alvorlig skade   | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |

#### Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)        | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

### Sensibilisering

#### Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)        | Resultat                | Arter   | Metode                           | Eksponeringsstid (t) |
|--------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |         |                                  |                      |
| alkylpolyglycosid        | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |

#### Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)        | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

### CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

#### Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)        | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo)      | Metode (in-vivo) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed                                |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| alkylpolyglycosid        | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Analogislutning   | Ingen data til rådighed |                  |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)        | Virkninger                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed                              |
| alkylpolyglycosid        | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode                    | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|--------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |                           |                  |                                               |
| alkylpolyglycosid        |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       | OECD 416, (EU B.35), oral |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet       |

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |                                            |
| alkylpolyglycosid        | NOAEL            | 100                       | Rotte | OECD 408 (EU B.26) | 90                      |                                            |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylpolyglycosid        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylpolyglycosid        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)        | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| alkylpolyglycosid        |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)        | Berørte organ(er):      |
|--------------------------|-------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)        | Berørte organ(er):      |
|--------------------------|-------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## SURE Hand Dishwash

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                    | Metode             | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat | LC <sub>50</sub> | 2.3          | <i>Brachydanio rerio</i> | Weight of evidence | 96                   |
| alkylpolyglycosid        | LC <sub>50</sub> | 100.81       | <i>Brachydanio rerio</i> | ISO 7346           | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode             | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat | EC <sub>50</sub> | > 13         | <i>Dafnie</i>               | Weight of evidence | 48                   |
| alkylpolyglycosid        | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)  | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                          | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat | EC <sub>50</sub> | > 56         | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Weight of evidence     | 72                   |
| alkylpolyglycosid        | EC <sub>50</sub> | 27.22        | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metoden er ikke oplyst | 72                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (dage) |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                         |
| alkylpolyglycosid        | EC <sub>50</sub> | 12.43                   | <i>Skeletonema costatum</i> | Metoden er ikke oplyst | 3                       |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum           | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed |                    |                        |                  |
| alkylpolyglycosid        | EC <sub>10</sub> | > 560                   | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst | 6 time(r)        |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                    | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed |                          |                        |                  |                        |
| alkylpolyglycosid        | NOEC             | 1                       | <i>Brachydanio rerio</i> | Metoden er ikke oplyst | 28 dag(e)        |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode   | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed |                      |          |                  |                        |
| alkylpolyglycosid        | NOEC             | 1                       | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(e)        |                        |

## SURE Hand Dishwash

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)        | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| alkylpolyglycosid        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)        | Inoculum              | Analytisk metode | DT <sub>50</sub>   | Metode    | Vurdering           |
|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| natriumlaurylethersulfat |                       | Fjernelse af COD | 97.5%              | OECD 301A | Let bionedbrydeligt |
| alkylpolyglycosid        | Aktiveret slam, aerob | DOC reduktion    | 100 % på 28 dag(e) | OECD 301E | Let bionedbrydeligt |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)        | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                       | Bemærkning |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |                        | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| alkylpolyglycosid        | 0.07                    | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)        | Værdi                   | Arter | Metode                 | Vurdering                       | Bemærkning |
|--------------------------|-------------------------|-------|------------------------|---------------------------------|------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed |       |                        |                                 |            |
| alkylpolyglycosid        | < 1.77                  |       | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet |            |

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)        | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |           |
| alkylpolyglycosid        | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |           |

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 30 - Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

anioniske tensider

5 - 15 %

nonioniske tensider, amfotere tensider

< 5 %

Potassium Sorbate

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 2460183

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for

**SURE Hand Dishwash**

*specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1002597

**Udgave:** 05.2

**Revision:** 2023-04-10

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 9, 11, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**