



Suma Multi Free D2

Revision: 2022-03-04

Udgave: 08.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Multi Free D2

UFI: HCD4-H0NE-Y00S-4GU7

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

Produktbrug:

Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

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@diverse.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Gifflinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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) | | 3-10 |

Suma Multi Free D2

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-------------|------------------|--------------------------------------------------|--|------|
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | |
| alkylpolyglycosid | 600-975-8 | 110615-47-9 | 01-2119489418-23 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |

Specifikke koncentrationsgrænser

alkylpolyglycosid:

- Skin Irrit. 2 (H315) >= 30%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 12% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.

Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Øjenkontakt: Stærkt irriterende.

Indtagelse: 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 særlige 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

Opløses 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, savsmuld). 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:

Suma Multi Free D2

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 opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. 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/m³)

| 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/m³)

| 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) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | 0.24 | 0.024 | - | - |
| alkylpolyglycosid | 0.176 | 0.018 | 0.0295 | 5000 |

Suma Multi Free D2

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | 0.0917 | 0.092 | - | - |
| alkylpolyglycosid | 1.516 | 0.065 | 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: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Egnede organisatoriske foranstaltninger: | Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. |

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 |
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 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 (%): 2

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: | Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. |
| Egnede organisatoriske foranstaltninger: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

| | SWED | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Spray-anvendelse | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| 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: Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering, hvis de findes

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

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

Suma Multi Free D2

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar , Lys , fra Straw til Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|--------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | > 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

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 5 (koncentreret)

pH i fortynding: ≈ 7 (2 %)

Kinematisk viskositet: ≈ 85 mPa.s (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Standard

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|--------------------------|-------------------------|--------|-----------------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | |

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 | < 0.0077 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.03 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)
Ikke relevant for klassificering af produktet
Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

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

Ingen kendte reaktivetsfarer 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 toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2

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 ₅₀ | 1600 | Rotte | Weight of evidence | | Ikke klarlagt |
| alkylpolyglycosid | LD ₅₀ | > 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 ₅₀ | > 5000 | 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 | Lokalirriterende | 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 | | | |

Suma Multi Free D2

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) / GPMT | |

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 | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12) |

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 | NOAEL | Udviklingstoksicitet Maternal toksicitet | 1000 | Rotte | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, 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) | | |

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

Suma Multi Free D2

| 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.

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 ₅₀ | 2.3 | <i>Brachydanio rerio</i> | Weight of evidence | 96 |
| alkylpolyglycosid | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Fisk</i> | ISO 7346 | |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt- parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|--------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | EC ₅₀ | > 13 | <i>Dafnie</i> | Weight of evidence | 48 |
| alkylpolyglycosid | EC ₅₀ | 7 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt- parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|--------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | EC ₅₀ | > 56 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Weight of evidence | 72 |
| alkylpolyglycosid | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Ikke specificeret</i> | 88/302/EEC, Part C, statisk | |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

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

Suma Multi Free D2

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone- ringstid |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|----------|----------------------|
| natriumlaurylethersulfat | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylpolyglycosid | EC ₀ | > 100 | Bakterier | OECD 209 | |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|----------|----------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | NOEC | 1 - 10 | Ikke specificeret | OECD 204 | 14 dag(e) | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------|----------------------|------------------------|
| natriumlaurylethersulfat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | NOEC | 1 - 10 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 202 | | |

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

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | 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:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | | |

Suma Multi Free D2

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|---------------------------|--------|-----------|------------|
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | | |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | |

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------|---------------------|
| natriumlaurylethersulfat | | Fjernelse af COD | 97.5% | OECD 301A | Let bionedbrydeligt |
| alkylpolyglycosid | Aktiveret slam, aerob | BOD fjernelse | 88% på 28 dag(e) | OECD 301D | Let bionedbrydeligt |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| alkylpolyglycosid | | | | | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| alkylpolyglycosid | | | | | Ingen data til rådighed |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

| 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 | Ingen data til rådighed | | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptions-koefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| natriumlaurylethersulfat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | 1.7 | | Metoden er ikke oplyst | | |

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 energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Suma Multi Free D2

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: 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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: 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 | < 5 % |
| Sodium Benzoate | |

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 1760096

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 specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS3358

Udgave: 08.1

Revision: 2022-03-04

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

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.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

Suma Multi Free D2

- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad