



Suma Star Pur-Eco D1

Revision: 2023-06-03

Udgave: 11.2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Star Pur-Eco D1

UFI: 91T5-40YG-V00P-U8F2

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

Produktbrug:

Vaskemaskineprodukt.

Kun til erhvervmæssig 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

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 |
|---|-----------|--------|---------------------------|---|-------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 500-234-8 | - | 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 20-30 |

Specifikke koncentrationsgrænser

Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts :

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%

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

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

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. Skyl forsigtigt med vand i flere 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 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**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

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). 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 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. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige

værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

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 erhvervmæssig 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 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 15 |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 2750 |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 1650 |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 175 |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 52 |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensning (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 0.24 | 0.024 | 0.071 | 10000 |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 0.917 | 0.092 | 7.5 | - |

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 :

Suma Star Pur-Eco D1

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 |

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 (%): 0.1

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: Klar , Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: 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) |
|---|-------------------------|--------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | |

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:

Selvtændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
pH-værdi: ≈ 5 (koncentreret)
Kinematisk viskositet: Ikke bestemt
Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Metode / bemærkning

ISO 4316
 DM-006 Viscosity - Standard

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|--------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | |

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|--------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | |

Relativ massefylde: ≈ 1.04 (20 °C)
Relativ dampmassefylde: -.
Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

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

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Hudirritation og ætsning

Suma Star Pur-Eco D1

Resultat: Ikke ætsende eller irriterende **Arter:** Ikke anvendeligt **Metode:** Weight of evidence

Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2B **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) |
|---|------------------|---------------|-------|-------------------|----------------------|---------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LD ₅₀ | 2870 | 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) |
|---|------------------|---------------|-------|--------|----------------------|---------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LD ₅₀ | > 2000 | | | | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|--------------|-------|--------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LC ₅₀ | 5.71 | | | 4 |

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) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------|-------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Lokalirriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 24 time(r) |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|----------------|-------|-------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Alvorlig skade | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | 72 time(r) |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|-----------------------|---------|--------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ikke sensibiliserende | Marsvin | | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 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) |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|---|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|---|
| | | | | | | | |

Suma Star Pur-Eco D1

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | | Ingen data til rådighed | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|--|

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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | 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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | 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 |
|---|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 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) |
|---|------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LC ₅₀ | 7.1 | <i>Brachydanio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Suma Star Pur-Eco D1

| | | | | |
|--|--|--|------|--|
| | | | reio | |
|--|--|--|------|--|

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | EC ₅₀ | 7.4 | <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) |
|---|------------------|--------------|-------|-------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | EC ₅₀ | 27 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------------------------|----------|--------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|--------------|----------------------------|----------|------------------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | NOEC | 1 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 | 45 dag(e) | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|--------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | NOEC | 0.27 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e) | |

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

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | 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 ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------|----------|------------------|------------------|--------|-----------|
|-------------------|----------|------------------|------------------|--------|-----------|

Suma Star Pur-Eco D1

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------|----------------------|-----------|---------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Aktiveret slam, aerob | Iltforbrug | 77-79 % på 28 dag(e) | OECD 301D | 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 Kow)

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|--------|-----------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ingen data til rådighed | | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorption koefficient Log Koc(des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 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 energiuudnyttelse 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.

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:

Suma Star Pur-Eco D1

- 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
Sodium Benzoate

15 - 30 %

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: 2366920

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: MSDS6187

Udgave: 11.2

Revision: 2023-06-03

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 4, 6, 8, 9, 14, 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 nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke 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