

SIKKERHEDSDATABLAD

PS Skumdæmper Ren

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PS Skumdæmper Ren

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Produktkode (A.I.S.E.)

Kode

AISE-P202 / Maskinopvaskemidler, automatisk dosering.

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC35 | Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC 2 | Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC9a | Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems |

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

MultiLine

Kirkebjergvej 17

DK-4180 Sorø

Denmark

Tel.: +45 7010 7700

Kontaktperson

Kemiingeniør Ken Larsen

E-mail

productsafety@multiline.dk

Revision

13.02.2023

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhed

Generelt

Læs etiketten før brug. (P103)

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med

kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|--|---|-------|----------------|------|
| Polyalkylenglycol | CAS nr: 9003-11-6 EF nr.: 618-355-0 REACH: Indeksnr.: | 5-10% | | |
| fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede | CAS nr: 1335202-88-4 EF nr.: 931-203-0 REACH: Indeksnr.: | 3-5% | | |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Kationiske overfladeaktive stoffer

· Konserveringsmiddel (SODIUM BENZOATE)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

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

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

DNEL

fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternæriserede

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|------------------|--------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 312,5 mg/Kg/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 105 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 187,5 mg/Kg/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 37.5 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 44 mg/m ³ /8h |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 14.8 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 13 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 2.61 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 7,5 mg/Kg/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 1.5 mg/kg bw/dag |

propan-2-ol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 888 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 888 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 319 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1000 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 178 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 500 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 500 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 89 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 89 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 51 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 26 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 26 mg/kg bw/dag |

PNEC

fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternæriserede

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------|--------------------------|-------|
|------------------|--------------------------|-------|

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|------------------------------|--------------|
| Ferskvand | 0,00191 mg/l |
| Ferskvand | 22 µg/L |
| Ferskvandssediment | 0,58 mg/kg |
| Ferskvandssediment | 22,48 mg/kg |
| Havvand | 0,00191 mg/l |
| Havvand | 2,24 µg/L |
| Havvandssediment | 2,248 mg/kg |
| Jord | 0,115 mg/kg |
| Jord | 4,483 mg/kg |
| Periodisk udslip | 0,00191 mg/l |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 19,1 µg/L |
| Periodisk udslip (havvand) | 1,9 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 2,96 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 2,96 mg/L |

propan-2-ol

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|
| Ferskvand | Enkelt | 140,9 mg/l |
| Ferskvandssediment | Enkelt | 552 mg/kg |
| Havvand | Enkelt | 140,9 mg/l |
| Jord | Enkelt | 28 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | Enkelt | 251 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | | | |

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | - | - |

Hænder

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Øjne

| Type | Standarder |
|--|------------|
| Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes. | EN166 |
| Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166 |




PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

3

pH i opløsning

7 (0,3%)

Massefylde (g/cm³)

1

Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

100

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| | |
|--------------------|-------------------|
| Produkt/Substans | Polyalkylenglycol |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | |
| Resultat: | >4000 mg/kg |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Produkt/Substans | Polyalkylenglycol |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | |
| Eksponeringsvej: | |
| Test: | |
| Resultat: | |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Produkt/Substans | Polyalkylenglycol |
| Forsøgsmetode: | OECD 402 |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >10000 mg/kg |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans | fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kg · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |

Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 4570 mg/kg ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: propan-2-ol
 Forsøgsmetode:
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 13400 mg/kg ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Forsøgsmetode:
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Forsøgsmetode:
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 12,2 mg/l ·
 Andre oplysninger:

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

Andre oplysninger

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans: Polyalkylenglycol
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Cyprinus carpio
 Delmiljø: Ferskvand

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | Polyalkylenglycol |
| Forsøgsmetode: | OECD 202 |
| Art: | Dafnier, Daphnia magna |
| Delmiljø: | Ferskvand |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærisede |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1,91 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærisede |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Dafnier |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2,23 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærisede |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Alger |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | IC50 |
| Resultat: | 2,14 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærisede |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Alger |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 1,48 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9640-10000 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Alger |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 72 timer |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test: EC10
 Resultat: 1800 mg/l ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: propan-2-ol
 Forsøgsmetode:
 Art: Dafnier
 Delmiljø:
 Varighed: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 9714-10000 mg/l ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Forsøgsmetode:
 Art: Fisk
 Delmiljø:
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 100 mg/l ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Forsøgsmetode:
 Art: Dafnier
 Delmiljø:
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l ·
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Forsøgsmetode:
 Art: Alger
 Delmiljø:
 Varighed: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l ·
 Andre oplysninger:

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Polyalkylenglycol
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 F
 Resultat: >60%

Produkt/Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 D
 Resultat: 66%

Produkt/Substans: propan-2-ol
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 E
 Resultat: 95%

Produkt/Substans: natriumbenzoat
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode:
 Resultat:

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Polyalkylenglycol
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: Ingen data tilgængelige.
 BCF: <1000

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Andre oplysninger:

Produkt/Substans fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede

Forsøgsmetode:

Potentiel bioakkumulerbar: Nej

LogPow: Ingen data tilgængelige.

BCF: 13

Andre oplysninger:

Produkt/Substans propan-2-ol

Forsøgsmetode:

Potentiel bioakkumulerbar: Nej

LogPow: 0,0500

BCF: Ingen data tilgængelige.

Andre oplysninger:

Produkt/Substans natriumbenzoat

Forsøgsmetode:

Potentiel bioakkumulerbar: Nej

LogPow: Ingen data tilgængelige.

BCF: Ingen data tilgængelige.

Andre oplysninger:

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

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

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt

energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelses- betegnelse | 14.3 Transportfare- klasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|------|------------|--|-------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) 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.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 2 = Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC9a = Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MA

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da