

SIKKERHEDSDATABLAD

Penitol Skyllemiddel

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Penitol Skyllemiddel

Unik formelidentifikator (UFI)

7S90-10CR-S00E-GGGW

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rens produkter

Liste over use descriptorer (REACH)

Produktkategori**Beskrivelse**

PC35

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Stadsing A/S

Østre Fælledvej 13

DK-9400 Nørresundby

Danmark

Tel.: +45 7015 3400

E-mail

info@stadsing.dk

Revision

28.11.2022

SDS Version

2.0

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

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

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

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

▼ Anden mærkning

UFI: 7S90-10CR-S00E-GGGW

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. |
|--|---|----------|--|------|
| fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede | CAS nr: 1335202-88-4 EF nr.: 931-203-0 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | | |
| Didecyldimethylammoniumchl orid | CAS nr: 7173-51-5 EF nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX Indeksnr.: 612-131-00-6 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | [4] |
| Diphenyl ether | CAS nr: 101-84-8 EF nr.: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX Indeksnr.: | <0.0001% | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |

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

Andre oplysninger

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Kationiske overfladeaktive stoffer

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Halogenerede forbindelser

Nitrogenoxider (NO_x)

Carbonoxider (CO / CO₂)

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse 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

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

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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav

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

Didecyldimethylammoniumchlorid

| 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 | 1.1 µg/L |
| Ferskvandssediment | 61.86 mg/kg |
| Havvand | 110 ng/L |
| Havvandssediment | 6.186 mg/kg |
| Jord | 1.4 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 210 ng/L |
| Periodisk udslip (havvand) | 21 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 140 µg/L |

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

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 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.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier 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 øjenskyl og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|----------------------------------|---------------|------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | - | - |



Hænder

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



Øjne

| Type | Standarder |
|--|------------|
| Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold. | |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Hvid

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

4,6

▼ Massefylde (g/cm³)

1,01

▼ 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)

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

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.

Selvantændelighed (°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.

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 | 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 | Didcyldimethylammoniumchlorid |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------|--|
| Forsøgsmetode | |
|---------------|--|

| | |
|-----|-------|
| Art | Rotte |
|-----|-------|

| | |
|-----------------|------|
| Eksponeringsvej | Oral |
|-----------------|------|

| | |
|------|------|
| Test | LD50 |
|------|------|

| | |
|----------|-------------|
| Resultat | 238 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 | |
|-------------------|--|

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

▼ Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

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

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, dimethylsulfat-kvaternærisede

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, dimethylsulfat-kvaternærisede

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, dimethylsulfat-kvaternærisede

Forsøgsmetode

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

| | |
|-------------------|-------------|
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 72 timer |
| Test | NOEC |
| Resultat | 1,48 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,011- 0,099 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 |
| 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 | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

| | |
|----------------------------|------------|
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | 66% |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | |
| Resultat | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 E |
| Resultat | 95% |

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|------------------|--|
| 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 | |

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

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | Ingen data tilgængelige. |
| BCF | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger | |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 0,0500 |
| 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H:
 Affald med lavt energiindhold

▼ Affaldsgruppe

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- forsendelsesbetegn else | 14.3 Transportfareklasse (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

Preparatets 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).

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 H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

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

▼ 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 Eksposering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksposering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

▼ 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