

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Power-Schaum****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | Yderligere oplysninger | |
|-----|--|--|------------------------|--------|
| | CAS / EF / Indeks / REACH nr. | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | | | |
| | 97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00 | vægt-% |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | vægt-% |

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

| Nr. | Note | Specifikke koncentrationsgrænser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------|---|-----------------|--------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkaldes læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Svovloxider (SxO_y)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

Handelsnavn: Power-Schaum

Produkt-Nr.: 250999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020

region: DK

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod frost.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | | CAS / EF nr. | |
|-----|---|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | virkning | Værdi | |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 5 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | dermal | Kort tid (akut) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 35 | mg/m ³ |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 2750 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 132 | µg/cm ² |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 175 | mg/m ³ |

DNEL-værdier (forbrugere)

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | | CAS / EF nr. | |
|-----|---|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | virkning | Værdi | |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | oral | langtids (kronisk) | systemisk | 7,1 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 3,57 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | dermal | Kort tid (akut) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 12,4 | mg/m ³ |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | oral | langtids (kronisk) | systemisk | 15 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 1650 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 79 | µg/cm ² |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 52 | mg/m ³ |

PNEC-værdier

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | CAS / EF nr. | |
|-----|---|-----------|-------------------------|------|
| | miljøkompartiment | Art | Værdi | |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | Vand | ferskvand | 0,04 | mg/L |
| | Vand | havvand | 0,004 | mg/L |

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

| | | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | Vand | Aqua intermittent | 0,06 | mg/L |
| | Vand | ferskvandssediment | 9,4 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | Vand | havvandssediment | 0,94 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | jord | - | 9,4 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | rensningsanlæg (STP) | - | 600 | mg/L |
| | sekundærforgiftning | - | 53,3 | mg pr. kg føde |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Vand | ferskvand | 0,24 | mg/L |
| | Vand | havvand | 0,024 | mg/L |
| | Vand | Aqua intermittent | 0,071 | mg/L |
| | Vand | ferskvandssediment | 0,917 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | Vand | havvandssediment | 0,092 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | jord | - | 7,5 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | rensningsanlæg (STP) | - | 10 | g/L |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

| | | | |
|----------------------|-------|-----|-----|
| Egnet materiale | butyl | | |
| Materialets tykkelse | >= | 0,7 | mm |
| Gennemtrængningstid | > | 480 | min |

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| |
|-------------------|
| Form/Farve |
| flydende |

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

| | | | |
|--|--|----------------|-------------------|
| gul | | | |
| Lugt | | | |
| Citronagtig | | | |
| Lugtgrænse | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| pH-værdi | | | |
| Værdi | | 9,5 | |
| Kogepunkt / kogepunktsinterval | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Smeltepunkt / smelteinterval | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Flammepunkt | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Selvantændelsestemperatur | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Oxiderende egenskaber | | | |
| ikke oxiderende | | | |
| Eksplorative egenskaber | | | |
| Produktet er ikke eksplosionsfarligt. | | | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Damptryk | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Dampmassefylde | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Fordampningshastighed | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Relativ massefylde | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Massefylde | | | |
| Værdi | | 1,03 | g/cm ³ |
| Referencetemperatur | | 20 | °C |
| Vandopløselighed | | | |
| Anmærkninger | | Blandbar | |
| Opløselighed | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

| | | |
|---------------------|----------------|----|
| log Pow | 0,2 | |
| Referencetemperatur | 20 | °C |
| Metode | 92/69/EEC, A.8 | |
| Kilde | ECHA | |

| |
|---------------------------|
| Viskositet |
| Der foreligger ingen data |

9.2 Andre oplysninger

| |
|--------------------------------|
| Øvrige oplysninger |
| Ingen angivelser til rådighed. |

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

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

| Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) | |
|---|--|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Power-Schaum |
| Anmærkninger | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg). |

| Akut oral toksicitet | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LD50 | | 500 | - 2000 mg/kg legemsvægt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 401 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering/klassificering | | Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data. | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg legemsvægt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 401 | |
| Kilde | | ECHA | |

| |
|-------------------------------|
| Akut dermal toksicitet |
|-------------------------------|

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|--------|---|------------|------------------|
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg legemsvægt |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 402 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Akut toksicitet ved indånding

Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|-----------|---|------------|-----------|
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | lokalirriterende | | |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 405 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | lokalirriterende | | |
| Vurdering/klassificering | Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data. | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 405 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | stærkt lokalirriterende | | |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Eksponeringsvej | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metode | OECD 406 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | Ikke sensibiliserende | | |

Kimcellemutagenicitet

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

Reproduktionstoksicitet

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

Handelsnavn: Power-Schaum

Produkt-Nr.: 250999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020

region: DK

| |
|------------------------------------|
| Carcinogenicitet |
| Der foreligger ingen data |
| Enkel STOT-eksponering |
| Der foreligger ingen data |
| Gentagne STOT-eksponeringer |
| Der foreligger ingen data |
| Aspirationsfare |
| Der foreligger ingen data |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

| Giftighed for fisk (akut) | | | |
|--|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LC50 | | 8,4 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 96 | h |
| Arter | Leuciscus idus melanotus | | |
| Metode | 440/2008/EC C.1. | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Giftighed for fisk (kronisk) | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,4 | mg/l |
| Arter | Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks) | | |
| Metode | OECD 204 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Giftighed for dafnier (akut) | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | | 7,26 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Giftighed for dafnier (kronisk) | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,0 | mg/l |
| Arter | Daphnia magna | | |

Handelsnavn: Power-Schaum

Produkt-Nr.: 250999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020

region: DK

| | |
|--------|----------|
| Metode | OECD 202 |
| Kilde | ECHA |

| Giftighed for alger (akut) | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 72 | h |
| Arter | Scenedesmus subspicatus | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Giftighed for alger (kronisk) | | | |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Toksicitet på bakterier | | | |
|-------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | > | 10000 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 16 | h |
| Arter | Pseudomonas putida | | |
| Metode | DIN 38412 T.8 | | |
| Kilde | ECHA | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Biologisk nedbrydelighed | | | |
|--------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Art | DOC-kontrol | | |
| Værdi | | 100 | % |
| Varighed | | 14 | dag(e) |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | | | |
|---------------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| log Pow | | 0,2 | |
| Referencetemperatur | | 20 | °C |
| Metode | 92/69/EEC, A.8 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | |
|--------------------------------------|---|
| PBT-vurdering | Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %. |
| vPvB-vurdering | Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %. |

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

| Andre oplysninger |
|--|
| Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet. |

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Handelsnavn: Power-Schaum**Produkt-Nr.:** 250999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2020**region:** DK

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302

Farlig ved indtagelse.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 769424