

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Foam Spring Blossom**Artikkelnummer:**

06285000, 06286000, 06287050

UFI: DX94-R0HN-E007-RXMW**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

Bilpleie

vaske- og rensmiddel

Profesjonelle bruksområder

Anvendelser som frarådes Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Avdeling for nærmere informasjon:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Skin Sens. 1A H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Sodium Laureth Sulfate

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 2.01 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 02.08.2023

P333+P313
P501

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Vandig tensidoppløsning.

Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|--|---|----------------|
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx | alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 15-<20% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35-xxxx | 1-metoksy-2-propanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336 | 3-<5% |
| CAS: 308062-28-4 EC nummer: 931-292-6 Registreringsnummer: 01-2119490061-47-xxxx | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Alternativt CAS nummer: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315 | <1% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Registreringsnummer: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metyl-2H-isotiazol-3-on ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Registreringsnummer: 01-2119493385-28-xxxx | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 | <0,01% |

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

| | |
|---|------------|
| anioniske overflateaktive stoffer | ≥15 - <30% |
| amfotere overflateaktive stoffer | <5% |
| parfyme (HEXYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL, LIMONENE, CITRONELLOL, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, GERANIOL), methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone | |

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyeirritasjon / øyeskade

Hudirritasjon

Sensibilisering

Allergiske symptomer

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Ytterligere informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke beredskapspersonell

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Handlingskraft Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrum og beholdere: Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

(fortsatt fra side 3)

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett lukket.

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

| | |
|----|---|
| AG | Langtidsverdi: 180 mg/m ³ , 50 ppm |
| HE | |

Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

DNEL-verdier

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

| | | |
|-----------|------|--|
| Oral | DNEL | 15 mg/kg (VL) |
| Dermal | DNEL | 1.650 mg/kg (VL) |
| | | 2.750 mg/kg (worker long-term) |
| Inhalativ | DNEL | 52 mg/m ³ (VL) |
| | DNEL | 175 mg/m ³ (worker long-term) |

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

| | | |
|-----------|------|--|
| Oral | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| Dermal | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) |
| Inhalativ | DNEL | 43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) |
| | DNEL | 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects) |

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | | |
|-----------|------|--|
| Oral | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects) |
| Dermal | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Inhalativ | DNEL | 3,8 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 15,5 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |

PNEC-verdier

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

| | |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant) |
| | 0,24 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,024 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 7,5 mg/kg (gro) |
| | 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,09168 mg/kg (sediment (sea water)) |

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

| | |
|------|---|
| PNEC | 100 mg/l (STP) |
| | 100 mg/l (water (intermittent release)) |
| | 10 mg/l (water (fresh water)) |
| | 1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro) |
| | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 4,17 mg/kg (sediment (sea water)) |

(fortsatt på side 5)

NO

(fortsatt fra side 4)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | | |
|------|------|---|
| Oral | PNEC | 11,1 mg/kg (fo) |
| | PNEC | 24 mg/l (sewage plant) |
| | | 335 mg/l (water (intermittent release)) |
| | | 0,0335 mg/l (water (fresh water)) |
| | | 0,00335 mg/l (water (sea water)) |
| | PNEC | 5,24 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | | 0,524 mg/kg (sediment (sea water)) |
| | | 1,02 mg/kg (soil) |

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede tekniskekontrollinnretninger.**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørger ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern Beskyttelseshansker**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for handkemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥ 480 min)

Vern av øyne/ansikt

Vernebrille

[EN 166]

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger**

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysisk tilstand | Flytende |
| Farge | Lysegrønn |
| Lukt | Blomstrende |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Stoffet er ikke antennelig. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| Nedre: | ikke anvendelig |
| Øvre | ikke anvendelig |
| Flammepunkt | Ikke brukbar. |
| Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 6,5-7,5 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Løselighet | |
| vann: | Fullstendig blandbar. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi) | Ikke bestemt. |
| Damptrykk | Ikke bestemt. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet ved 20 °C: | 1,04-1,05 g/cm ³ |
| Damptetthet: | Ikke bestemt. |

(fortsatt på side 6)

-NO

(fortsatt fra side 5)

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:** Flytende**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Tilstandsendring****Fordampingshastighet** Ikke bestemt.**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative varer** bortfaller**Brannfarlige gasser** bortfaller**Aerosoler** bortfaller**Oksiderende gasser** bortfaller**Gasser under trykk** bortfaller**Brannfarlige væsker** bortfaller**Brannfarlige faste stoffer** bortfaller**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Pyrofore væsker** bortfaller**Pyrofore faste stoffer** bortfaller**Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller**Oksiderende væsker** bortfaller**Oksiderende faste stoffer** bortfaller**Organiske peroksider** bortfaller**Etsende for metaller** bortfaller**Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.**10.5 Uforenlige materialer** Ingen inkompatible stoffer er kjent**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral LD50 4.016 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC0 / 6h >7.000 ppm (rat)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

LC50 / 96 h 2,67 mg/l (Pimephales promelas)

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 2.01 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsett fra side 6)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksitet ved gjentatt inntak

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | | |
|------|------------|------------------------------|
| Oral | NOAEL 90 d | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451) |
| | NOAEL | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451) |
| | | 88 mg/kg (rabbit) (OECD 408) |
| | | 25 mg/kg (Ratte) |

11.2 Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og helsen.

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

Akvatisk toksitet:

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

| | |
|-------|-------------------------------------|
| LC 50 | >10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC0 | >100 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50 | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| | >10-100 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | >1-10 mg/l (Leuciscus idus) |
| | >0,1-1 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

| | |
|------------|--|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412) |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) |

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | |
|-------------|---|
| NOEC 302 d | 0,42 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC10 / 18h | 24 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50 / 48h | 3,1 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 72h | 0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC / 21 d | 0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) |
| NOEC / 28d | 0,067 mg/l (al) |

CAS: 2682-20-4 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

| | |
|------------|--|
| EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |
| EC50/3h | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

| | |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 96h | 0,00767 mg/l (Zebraabärbling) |
| EC 20 / 3h | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50/3h | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209) |

(fortsett på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 2.01 (erstatter versjon 2.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 7)

| | |
|-------------|--|
| EC50 / 48h | 0,022 mg/l (daphnia) |
| EC50 / 72h | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC / 72 h | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensemidler.

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

| | |
|----------------|----------------------|
| Biodegradasjon | 90-100 % (OECD 301E) |
|----------------|----------------------|

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | |
|----------------|------|
| Biodegradasjon | 90 % |
|----------------|------|

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

| | |
|----------------|--------------------------|
| Biodegradasjon | >70 % (Bel) (OECD 301 B) |
|----------------|--------------------------|

12.3 Bioakkumuleringsevne**CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

| | |
|---------|-------------|
| log Kow | 0,37 (25°C) |
|---------|-------------|

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | |
|---------|-----|
| log POW | 2,7 |
|---------|-----|

CAS: 2682-20-4 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

| | |
|-----|------|
| BCF | 3,16 |
|-----|------|

| | |
|---------|-------|
| log Kow | ≤0,32 |
|---------|-------|

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

| | |
|---------|--------------------------------------|
| log Kow | <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107) |
|---------|--------------------------------------|

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfall som er klassifisert som farlig iht. vedlegg III i direktiv 2008/98/EF.

Anbefaling: Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

Europeiske avfallslisten

- 1) Avfall fra rester/ubrukte produkter
- 2) Forurenset emballasje

| | |
|-----------|--|
| 20 01 29* | rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |
|-----------|--|

| | |
|-----|--|
| HP4 | Irriterende - hudirritasjon og øyeskader |
|-----|--|

Ikke rengjort emballasje: 15 01 10*: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Anbefaling:

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

15 01 02: emballasje av plast

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann

NO

(fortsatt på side 9)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

 ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
 Klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeiske forskrifter:

Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU) ikke antatt

Forordning (EF) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H331 Giftig ved innånding.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH070 Giftig ved øyekontakt.

EUH071 Etsende for luftveiene.

(fortsatt fra side 9)

Dato for tidligere versjon: 07.07.2022**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2.00**Forkortelser og akronymer:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**NOEL = No Observed Effect Level**NOEC = No Observed Effect Concentration**LC = letal Concentration**EC50 = half maximal effective concentration**log POW = Octanol / water partition coefficient**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**ATE: acute toxicity estimate**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3**Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelt eksponering) – Kategori 3**STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3**** Data forandret i forhold til forrige versjon**