

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

06915000, 06916000, 06917050

UFI: 2CA5-004X-H00C-VVWH

(P-nr.: P-651884, P-645779)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Bruk av stoffet/ tilberedning**

Vaske- og rengjøringsmiddel

Profesjonelle bruksområder

Anvendelser som frarådes ingen**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

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

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**

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

Farepiktogrammer

GHS05

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Coco/Capryl Glucoside

Lauramine Oxide

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt øyevern.

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatter versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

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.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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 Blandinger

Beskrivelse: Vandig tensidoppløsning.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 147170-44-3 EC nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternativt CAS nummer: 61789-40-0 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36-xxxx	Alkyl polyglycoside C8-10 ☠ Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	3-<5%
CAS: 110615-47-9 EC-nummer: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-xxxx	Alkyl polyglycoside C10-16 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %	3-<5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Registreringsnummer: 01-2119474443-37-xxxx	1-propoxypropan-2-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Irrit. 2, H319	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; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
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	<0,1%

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

amfotere overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
phenoxyethanol, parfyme, sodium pyrithione	

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

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

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

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 Slukningsmidler

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.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Ytterligere informasjon

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke beredskapspersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

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

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

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

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

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

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

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL-verdier

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 44 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10

Oral DNEL 35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)

Dermal DNEL 357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)

DNEL 595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)

Inhalativ DNEL 124 mg/m³ (consumer) (longterm exposure - systemic effects)

420 mg/m³ (worker) (longterm exposure - systemic effects)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

Oral DNEL 11 mg/kg/Tag (consumer) (chronic systemic effect)

Dermal DNEL 36 mg/bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

82,5 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)

Inhalativ DNEL 263 mg/m³ (worker) (chronic systemic effect)

DNEL 38 mg/m³ (consumer) (chronic systemic effect)

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/m³ (consumer) (longterm systematic effects)

15,5 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-verdier

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC 3.000 mg/l (STP)

0,0135 mg/l (water (fresh water))

0,00135 mg/l (water (sea water))

PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1 mg/kg (sediment (sea water))

0,8 mg/kg (soil)

CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10

PNEC 0,27 mg/l (sporadic release)

560 mg/l (STP)

0,176 mg/l (water (fresh water))

0,0176 mg/l (water (sea water))

PNEC 111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning))

0,654 mg/kg (gro)

1,516 mg/kg (sediment (fresh water))

0,152 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

PNEC 4 mg/l (sewage plant)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatter versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

(fortsatt fra side 4)

	PNEC	0,1 mg/l (water (fresh water)) 0,01 mg/l (water (sea water)) 0,386 mg/kg dw (sediment (fresh water)) 0,039 mg/kg dw (sediment (sea water)) 0,018 mg/kg dw (soil)
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 informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges 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 fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern Normalt ikke nødvendig

Vern av øyne/ansikt

Vernebrille

[EN 166]

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand	Flytende
Farge	Lysebrun
Lukt	Fruktlignende
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Antennelighet	Stoffet er ikke antennelig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	7,5-8,5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	<20,5 mm ² /s
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,06-1,08 g/cm ³

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatte versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

(fortsatt fra side 5)

Damptetthet:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	
Utseende:	
Form:	Flytende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Tilstandsending	
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 eksplorative 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** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksidasjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

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: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol		
Oral	LD50	2.490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.775 mg/kg (rabbit)
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 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatte versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

(fortsatt fra side 6)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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:

Toksisitet 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

Produktet anses skadelig for vannorganismer. Kan halangvarig skadelig virkning i forbindelse med vann.

Akvatisk toksitet:

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

LC50 / 96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC 50	3.400 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 16h	3.800 mg/l (bacteria)
EC50 / 96 h	1.466 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebrabärbling)
------------	------------------------------

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatte versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

(fortsatt fra side 7)

EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)
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: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

Biodegradasjon 91,5 % (OECD 301 A)

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

log POW 2,7

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 informasjon:****Generelle informasjon:**

Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.

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

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

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

HP14 Økotoksisk

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 resirkuleres.

15 01 02: emballasje av plast

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 9)

NO

(fortsatt fra side 8)

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 relevant.

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

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 (EU) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Norge:

P-nr.: 645779

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Førlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH070 Giftig ved øyekontakt.

Dato for forrige versjon: 06.04.2023

Versjonsnummer for forrige versjon: 3.00

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

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.01 (erstatte versjon 3.00)

revidert den: 24.05.2023

(fortsatt fra side 9)

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. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

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

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 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**

NO