

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONAX Foam+ SYMBIOTIK

Artikkelnummer:

06615000, 06616000, 06617050

UFI: 7SN0-N0TE-R000-W0KV

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning

Bilpleie

vaske- og rensemiddel

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

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

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 GHS07

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Coco/Capryl Glucoside

Lauramine Oxide

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

dipenten

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

(fortsett på side 2)

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501 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 tensidopløsning.

Farlige innholdsstoffer:

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: 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: 10 % ≤ 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: 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-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 2)		
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	<0,01%
Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
amfotere overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer		≥5 - <15%
parfyme (LIMONENE, LINALOOL), methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone, Bacillus Ferment		
Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.		

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

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 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak 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 åndedrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

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 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke beredskapspersonell

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Handlingskraft Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatte versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 3)

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

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 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 informasjoner om lagervilkårene:

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 Kontrollparametrer

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	

CAS: 138-86-3 dipenten

AG	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
A	

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

DNEL-verdier

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: 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/m ³ (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/m ³ (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
		420 mg/m ³ (worker) (longterm exposure - systemic effects)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 4)

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: 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))

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: 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)

Opplysninger om lover og forskrifter**Tilleggsgrenseverdier for eksplosjoner ved eventuelle bearbeidingsfarer:****CAS: 5989-27-5 Limonene**

AG	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
A	

Ytterligere informasjoner: 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.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 5)

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 fôrstoffer.

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**gjennomtrengingstid for handskemateriale** 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

Fargeløs

Lukt

Sitrus

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

7,5-8,5

Viskositet:**Kinematisk viskositet ved 40 °C**<20,5 mm²/s**Løselighet****vann:**

Fullstendig blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk

Ikke bestemt.

Tetthet og/eller relativ tetthet**Tetthet ved 20 °C:**1,06-1,07 g/cm³**Damptetthet:**

Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:**

Flytende

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsendring**Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**Eksplosive 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

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatte versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 6)

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** sterke oksydasjonsmidler
- 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: 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: 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: 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)

CAS: 138-86-3 dipenten

Oral	LD50	5.600 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet 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)
------	------------	------------------------------

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 7)

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 toksisitet:**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: 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: 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: 138-86-3 dipenten

LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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)
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.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatte versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 8)

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol	
Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
Biodegradation	90 %
CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
Biodegradation	>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.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

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

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 forurensset av farlige stoffer**Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

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
14.2 FN-forsendelsesnavn	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	bortfaller

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatter versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsatt fra side 9)

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****Direktiv 2000/54/EU** Inneholder gruppe 1 biologiske agenser**Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU)** ikke antatt**Forordning (EF) nr. 649/2012****Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:**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.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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 døsighet 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.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Dato for tidligere versjon: 06.07.2022**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 11.00**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 11)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.08.2023

Versjon 11.01 (erstatte versjon 11.00)

revidert den: 02.08.2023

(fortsett fra side 10)

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 (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – 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**

—NO—