

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX SX Gloss Wax Eco Svanen**Artikkelnummer:**

06016050-535

UFI: SNY3-00Q0-N00U-DYQ5

(P-644261)

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

Bilpleie

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**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

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:**

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker/øyevern.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatter versjon 1.00)

revidert den: 15.02.2022

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. (fortsatt fra side 1)

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

P332+P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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: Pleiekomponenter i vannoppløsning

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksyetoksy)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-<25%
CAS: 1474044-71-7 EC nummer: 939-685-4 Registreringsnummer: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettsyrer, C18-umettet, metylsulfater Alternativt CAS nummer: 95009-13-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenol, etoksyliert - polymer ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 94095-35-9 EC nummer: 931-216-1 Registreringsnummer: 01-2119472309-33-xxxx	9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Alternativt CAS nummer: 157905-74-3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28%	1-<3%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Fjern skittent tøy

I alle tvilstilfeller eller dersom det foreligger symptomer, må lege konsulteres.

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk 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

(fortsatt på side 3)

(fortsatt fra side 2)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Behandling avhengig av vurdering av tilstanden tilpasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: 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 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 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.

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.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

AG	Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

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

(fortsatt på side 4)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatter versjon 1.00)

revidert den: 15.02.2022

(fortsatt fra side 3)

DNEL-verdier		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	DNEL	5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermal	DNEL	83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Inhalativ	DNEL	67,5 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	67,5 mg/m ³ (worker) (chronic locale effects)
	DNEL	40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect)
	DNEL	40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects)
CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettysyrer, C18-umettet, metylsulfater		
Oral	DNEL	1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	2,17 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		8,72 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC-verdier		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
PNEC		200 mg/l (STP)
		11 mg/l (water)
		1,1 mg/l (water (fresh water))
		0,11 mg/l (water (sea water))
PNEC		4,4 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,44 mg/kg (sediment (sea water))
		0,32 mg/kg (soil)
		56 mg/kg (water)
CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettysyrer, C18-umettet, metylsulfater		
PNEC		10 mg/l (STP)
		0,017 mg/l (water (fresh water))
		0,002 mg/l (water (sea water))
PNEC		1,7 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,17 mg/kg (sediment (sea water))
		0,331 mg/kg (soil)
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
PNEC		2,96 mg/l (sewage plant)
		0,00191 mg/l (water (fresh water))
		0,000191 mg/l (water (sea water))
PNEC		0,58 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,058 mg/kg (sediment (sea water))

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 fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 5)

(fortsatt fra side 4)

Håndvern Beskyttelseshansker**Hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Gjennomtrengingstid for hanskematerialeVerdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥ 480 min)

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

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

Lysegul

Lukt

Løsningsmiddellignende

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 - 234 °C

Antennelighet

Stoffet er ikke antennelig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

ikke anvendelig

Øvre

ikke anvendelig

Flammepunkt

Ikke relevant.

Nedbrytingstemperatur

Ikke bestemt.

pH ved 20 °C

5,0 - 6,0

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

Delvis blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk

Ikke bestemt.

Tetthet og/eller relativ tetthet**Tetthet ved 20 °C:**0,99 - 1,01 g/cm³**Damptetthet:**

Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:**Form:**

Flytende

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**Antennelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

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

Pyrofore faste stoffer

bortfaller

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger

bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med**vann utvikler brannfarlige gasser**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.00)

revidert den: 15.02.2022

(fortsatt fra side 5)

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** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler
- 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: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Oral	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksey-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetylerster medfettsyre, C18-umettet, metylsulfater

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)

CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Oral	NOAEL	250 mg/kg (rat) (ECHA)
Inhalativ	NOAEC	0,094 mg/m ³ (Ratte) (OECD 413)

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.00)

revidert den: 15.02.2022

(fortsatt fra side 6)

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettssyrer, C18-umettet, metylsulfater

Oral	NOAEL	500 mg/kg (rat) (OECD 407)
------	-------	----------------------------

Dermal	NOAEL 28d	500 mg/kg (rat) (OECD 407)
--------	-----------	----------------------------

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Oral	NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
------	-------	-------------------

		300 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 toksisitet:**CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

LC50 / 96h	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
------------	---

EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)
------------	----------------------------------

ErC50	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)
-------	---

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettssyrer, C18-umettet, metylsulfater

LC50 / 96h	>10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
------------	---------------------------------------

EC20 / 6d	10 mg/l (Bel)
-----------	---------------

EC50 / 48h	>8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--------------------------------------

EC50 / 72h	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
------------	---

EC50 / 6 d	100 mg/l (Bel)
------------	----------------

NOEC / 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)
-------------	---

NOEC / 72 h	0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
-------------	--

NOEC / 35 d	0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
-------------	---

CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
------------	-----------------------------

EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)
------	---------------------------------------

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

LC50 / 96h	1,91 mg/l (fish) (OECD 203)
------------	-----------------------------

EC50 / 48h	2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)
------------	-------------------------------------

EC50 / 72h	2,14 mg/l (al) (OECD 201)
------------	---------------------------

EC10 / 72 h	1,48 mg/l (al) (OECD 201)
-------------	---------------------------

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettssyrer, C18-umettet, metylsulfater

Biodegradasjon	>60 % (OECD TG 301 F)
----------------	-----------------------

CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer

Biodegradasjon	>60 % (OECD 311)
----------------	------------------

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Biodegradasjon	>60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)
----------------	---

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

NO

(fortsatt fra side 7)

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

07 06 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
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 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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN bortfaller
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

(fortsatt på side 9)

FORORDNING (EU) nr. 649/2012

(fortsett fra side 8)

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Norge:

P-nr.: (P-644261)

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 kontraktmessig rettsforhold.

Relevante setninger

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dato for forrige versjon: 22.04.2021**Versjonsnummer for forrige versjon:** 1.00**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**