

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

06015000, 06016000, 06017050, 06018000, 06019000, 06019410

UFI: MK70-Q0H9-J00S-1EUX**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

Profesjonelle bruksområder

Bilpleie

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

Giftnformasjonen

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.

Ytterligere informasjon:

Test av vedvarende brennbarhet ISO 9038 / i samsvar med FN-håndbok (32.5.2):

ikke selvstendig vedvarende brennbarhet

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.

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.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

P501

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

(fortsett 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: Tensider, pleiekomponenter, alkoholer i vandig oppløsning.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 1474044-71-7 EC nummer: 939-685-4 Registreringsnummer: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetylerster medfettsyrer, C18-umettet, metylsulfater Alternativt CAS nummer: 95009-13-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenol, etoksyliert - polymer ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-xxxx	3-butoksy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 71750-79-3 EC nummer: 615-336-9	Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy- og trimetylsilyloksy- terminerad ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%

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 besvær må lege konsulteres.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

NO

(fortsett på side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

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 informasjoner

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

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

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

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 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:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett tillukket.

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 Kontrollparametrer**

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

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

DNEL-verdier

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatter versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

(fortsatt fra side 3)

Inhalativ	DNEL	888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)
CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetylerster medfettssyrer, 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)
CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol		
Oral	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) 52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	43 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC-verdier		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
PNEC		140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC		28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)
CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetylerster medfettssyrer, 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: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol		
PNEC		10 mg/l (sewage plant) 5,25 mg/l (sporadic release) 0,525 mg/l (water (fresh water)) 0,0525 mg/l (water (sea water))
PNEC		2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,236 mg/kg (sediment (sea water)) 0,16 mg/kg (soil)

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.

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 føre stoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

(fortsatt fra side 4)

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for hanskemateriale 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

Rødbrun

Lukt

Voksaktig

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

82 - 175 °C

Antennelighet

Brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

2 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

Øvre

13 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

Flammepunkt

36 °C (DIN 51755)

Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

pH ved 20 °C

5,0 - 5,5

Viskositet:**Kinematisk viskositet ved 40 °C**

<20,5 mm²/s

Løselighet**vann:**

Delvis blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C

43 hPa (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

Tetthet og/eller relativ tetthet**Tetthet ved 20 °C:**

0,97 - 0,98 g/cm³

Damptetthet:

Ikke bestemt.

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

Flytende

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

Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsending**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 væskerTest av vedvarende brennbarhet ISO 9038 / i samsvar med FN-håndbok (32.5.2):
ikke selvstendig vedvarende brennbarhet**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

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

(fortsatt fra side 5)

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 nedbrytningsprodukter Ingen farlige spalttningsprodukter 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: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettysyrer, 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 (rabbitt)

CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 71750-79-3 Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy- og trimetylsilyloksy- terminerad

Oral	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 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: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropyl)-N,N-dimetyler medfettysyrer, C18-umettet, metylsulfater**

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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

(fortsatt fra side 6)

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

Klassifiseringsrelevante verdier:**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat)

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: 67-63-0 propan-2-ol**

LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia)

EC50 | >100 mg/l (bacteria)

EC50 / 72h | >100 mg/l (al)

LOEC | 1.000 mg/l (al)

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: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

LC50 / 96h | >560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)

EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 96 h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Biodegradation | 53 %

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

Biodegradation | >60 % (OECD TG 301 F)

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

Biodegradation | >60 % (OECD 311)

CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

Biodegradation | 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**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.

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

(fortsett fra side 7)

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.

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

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 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

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.

Transport/ytterligere informasjon:

Test av vedvarende brennbarhet ISO 9038 / i samsvar med FN-håndbok (32.5.2):
ikke selvstendig vedvarende brennbarhet

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

(fortsett på side 9)

NO

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

Trykkdato: 26.06.2023

Versjon 9.01 (erstatte versjon 9.00)

revidert den: 04.05.2023

Forordning (EF) nr. 649/2012

(fortsett fra side 8)

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.

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

Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dato for tidligere versjon: 21.04.2022**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 9.00**Forkortelser og akronymer:**

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. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

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

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteeksponering) – Kategori 3

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

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

NO