

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Hypercoat -High Gloss Protection- EVOLUTION**Artikkelnummer:**

06776000, 06777050, 06779000

UFI: 9TU0-3047-500M-7WDD

(P-nr.: P-636618)

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

Bilpleie

Profesjonelle bruksområder

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

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Avdeling for nærmere informasjon:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

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

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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:**

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

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med 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 GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

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

Ytterligere informasjon:

EUH208 Inneholder Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes. Kan gi en allergisk reaksjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 5.00 (erstatte versjon 4.01)

revidert den: 16.01.2023

(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/denne blandingen inneholder bestanddeler i mengder på 0,1 % eller mer som skader endokrinssystemet eller mistenkes for dette iht. REACH-artikkel 57(f) eller den delegerede forordningen (EU) 2017/2100 fra kommisjonen eller den delegerede forordningen (EU) 2018/605 fra kommisjonen.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Pleiekomponenter i vannopløsning

Farlige innholdsstoffer:

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	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksy-2-propanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<15%
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	5-<10%
CAS: 69011-36-5 EC nummer: 931-138-8	Isotridecanol, etoksyleret (>5-20EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	3-<5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Registreringsnummer: 01-2119475328-30	eddiksyre 99/100 % ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-<3%
EC nummer: 915-730-3 Registreringsnummer: 01-2119489989-04-xxxx	Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes Inneholder: 54464-57-2 Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes; 68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0,25%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner:

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

(fortsatt på side 3)

NO

(fortsatt fra side 2)

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Sørg straks for legebehandling.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Konsulter lege straks.

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
Etsende virkning på hud og slimhinner.

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: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Vanntåke
Kulldioksyd
Slukningspulver
Skum

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)
Kulldioksyd (CO₂)
Silisiumoksid
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.
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 klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.**Ikke beredskapspersonell**

Unngå berøring med øyne og hud.
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
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.

NO

(fortsatt på side 4)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

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.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

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

AG Langtidsverdi: 180 mg/m³, 50 ppm
H E

CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %

AG Korttidsverdi: 50 mg/m³, 20 ppm
Langtidsverdi: 25* mg/m³, 10* ppm
*A E

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: 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)

CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %

Inhalativ	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (acute local effect)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (longterm local effect)
		25 mg/m ³ (worker) (longterm local effect)

PNEC-verdier

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

PNEC	100 mg/l (STP)
	100 mg/l (water (intermittent release))

(fortsatt fra side 4)

PNEC	10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water)) 2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))
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)
CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %	
PNEC	30,58 mg/l (sporadic release) 85 mg/l (STP) 3,058 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,3058 mg/l (water (sea water))
PNEC	11,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,478 mg/kg (soil) 1,136 mg/kg (water (sea water))

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 ikke er 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

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Følgende typer åndedretts-beskyttelse anbefales:

Filter A/P2

[DIN EN 14387]

Håndvern Beskyttelseshansker

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for hanskemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level 5 (> 240 min)

Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

[EN 166]

Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand

Flytende

(fortsatt på side 6)

NO

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

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 5.00 (erstatte versjon 4.01)

revidert den: 16.01.2023

(fortsatt fra side 5)

Farge	Rød
Lukt	Fruktlignende
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Antennelighet	Brennbar væske.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	69 °C (DIN 51755)
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	5-6
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	<20,5 mm ² /s
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,99-1 g/cm ³
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 væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Beskytt mot varme.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler

(fortsatt på side 7)

(fortsatt fra side 6)

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kullmonoksyd
Kulldioksyd (CO₂)
Kvelstoffoksyder (NO_x)
Silisiumoksid

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

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

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

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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

Inhalativ	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
-----------	----------	------------------

CAS: 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: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksyleret (>5-20EO)

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	-----------------------------------

	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)
--	-----	------------------------

CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	DNEL	25 mg/m ³ (worker) (ackute local effect)
--------	------	---

Inhalativ	LC50/4d	40 mg/l (rat)
-----------	---------	---------------

Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**11.2 Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder stoffer som mistenkes å skade endokrinsystemet og helsen.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.**Akvatisk toksitet:****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)
------------	-----------------------------

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 5.00 (erstatter versjon 4.01)

revidert den: 16.01.2023

(fortsatt fra side 7)

EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
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)
CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %	
LC50 / 96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus) >300 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC10 / 5h	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>300 mg/l (al)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol	
Biodegradasjon	90-100 % (OECD 301E)
CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol	
Biodegradasjon	90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)
CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %	
Biodegradasjon	95 %

12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol	
log Kow	≤0,43 (25°C)
CAS: 64-19-7 eddiksyre 99/100 %	
log Kow	≤0,17

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

Produktet inneholder stoffer som mistenkes å skade endokrinsystemet og miljøet.

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

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

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Ikke la stoffet komme uforynnet 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
HP8	Etsende

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

Anbefaling:

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

15 01 02: emballasje av plast

(fortsatt på side 9)

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

 ADR/RID/ADN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMINOFUNKSJONELL
 SILOKSAN, ISEDIKK)
 IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL
 SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN



klasse 8 (C9) Etsende stoffer

Fareseddel 8

IMDG, IATA



Class 8 Etsende stoffer

Label 8

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Etsende stoffer

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

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR/RID/ADN

Begrenset mengde (LQ) 1L

Transportkategori 2

Tunnel restriksjonskode E

UN "Model Regulation":

UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMINOFUNKSJONELL
 SILOKSAN, ISEDIKK), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Europeiske forskrifter:

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

Forordning (EF) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Norge:

P-nr.: P-636618

(fortsatt på side 10)

NO

(fortsatt fra side 9)

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper 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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Dato for tidligere versjon: 24.08.2022**Versjonsnummer for tidligere versjon: 4.01****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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

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. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

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

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

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

NO