

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SONAX Hypercoat -High Gloss Protection- EVOLUTION

Artikelnummer:

06776000, 06777050, 06779000

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningssektor

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Ämnets användning / tillredningen Bilvårdsprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Importör:

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

Importör:

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS05

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Poly[3-((2aminoethyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxy-terminerad

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.10.2020

Versionsnummer 3.00

Omarbetad: 20.05.2020

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Skötselkomponenter i vattenlösning**Farliga ingredienser:**

CAS: 71750-79-3 EG-nummer: 615-336-9	Poly[3-((2aminoethyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxy- terminerad ⚠ Skin Corr. 1B, H314	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STÖT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-butoxi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 69011-36-5 EG-nr: 931-138-8	Isotridecanol etoxylat (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	3-<5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	ättiksyra ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Specifika koncentrationsgränser: 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%
EG-nr: 915-730-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes Innehåller: 54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; 68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0,25%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Inhämta omedelbart råd av läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Inhämta omedelbart råd av läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation / ögonskada
Frätande på hud och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

Vattendimma
Koldioxid
Brandsläckningspulver
Skum

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)
Koldioxid (CO₂)
Kiseldioxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd helskyddsdräkt.
Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

OEL (SE) Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 190 mg/m³, 50 ppm
H

IOELV (EU) Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 375 mg/m³, 100 ppm
Hud

CAS: 64-19-7 ättiksyra

OEL (SE) Korttidsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
Nivågränsvärde: 13 mg/m³, 5 ppm

IOELV (EU) Korttidsvärde: 50 mg/m³, 20 ppm
Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2018:1

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 107-98-2 1-metoxi-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) 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 5131-66-8 3-butoxi-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 ättiksyra

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

(Fortsättning från sida 4)

	25 mg/m ³ (worker) (longterm local effect)
PNEC	
CAS: 107-98-2 1-metoxi-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: 5131-66-8 3-butoxi-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 ättiksyra	
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))

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Filter A/P2

[DIN EN 14387]

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Handskmaterialets penetreringstid Permeationsvärde: nivå 5 (> 240 min)

Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 6)

[EN 166]

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Fruktaktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C:	5,0 - 6,0
----------------------------	-----------

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 - 175 °C

Flampunkt:	69 °C (DIN 51755)
-------------------	-------------------

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
---	---------------

Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
-------------------------------	-------------

Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
------------------------------------	-------------

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
------------------------------	---------------------------

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

Angtryck:	Ej bestämd.
------------------	-------------

Densitet vid 20 °C:	0,99 - 1,00 g/cm ³
----------------------------	-------------------------------

Relativ densitet	Ej bestämd.
-------------------------	-------------

Ångdensitet	Ej bestämd.
--------------------	-------------

Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
-------------------------------	-------------

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	Fullständigt blandbar.
----------------	------------------------

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
--	-------------

Viskositet:

Utgångstid vid 20 °C	12 - 17 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
-----------------------------	---------------------------------

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

10.5 Oförenliga material:

starka oxidationsmedel

starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)Kväveoxider (NO_x)

Kiseldioxid

SE

(Fortsättning på sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning.
Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 71750-79-3 Poly[3-((2-aminoethyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxy- terminerad

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

CAS: 107-98-2 1-metoxi-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-butoxi-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 etoxylat (>5-20EO)

Oral	ATE	500 mg/kg (Ratte)
------	-----	-------------------

CAS: 64-19-7 ättiksyra

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

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

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

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

Akvatisk toxicitet:

CAS: 107-98-2 1-metoxi-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)
---------	------------------------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.10.2020

Versionsnummer 3.00

Omarbetad: 20.05.2020

(Fortsättning från sida 7)

CAS: 5131-66-8 3-butoxi-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 ättiksyra

LC50 / 96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus)
	>300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC10 / 5h	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>300,82 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>300,82 mg/l (al)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens ytaktiva substanser överensstämmer med kraven i EG-direktiv för tvätt- och rengöringsmedel EG/648/2004, beträffande fullständig biologisk nedbrytbarhet i aerob miljö av tensider för tvätt- och rengöringsmedel.

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

Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
----------------	----------------------

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

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

CAS: 64-19-7 ättiksyra

Biodegradation	95 %
----------------	------

12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

log Kow	≤0,43 log Kow (25°C)
---------	----------------------

CAS: 64-19-7 ättiksyra

log Kow	≤0,17 log Kow
---------	---------------

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Produkten är fri från organiska komplexformare.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Klassificerat som farligt avfall enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG.

Rekommendation:

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.

För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Europeiska avfallskatalogen

07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-----------	--

Ej rengjorda förpackningar:

15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Rekommendation:

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

15 01 02: Plastförpackningar

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten

SE

(Fortsättning på sida 9)

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S.
(AMINOFUNKTIONELL SILOXAN, ISÄTTIKA)
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL
SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

IMDG, IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR, IMDG, IATA

**Klass**
Etikett8 Frätande ämnen
8**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Frätande ämnen

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78
och IBC-koden**

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ)

1L

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskod

E

UN "Model Regulation":UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S.
(AMINOFUNKTIONELL SILOXAN, ISÄTTIKA), 8, II**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Europesiska bestämmelser**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.10.2020

Versionsnummer 3.00

Omarbetad: 20.05.2020

(Fortsättning från sida 9)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Förkortningar och 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 européen sur le transport 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Versionshistorik och anvisningar om ändringar: Ersatt version 2.00.*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE