

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SONAX Insect Remover
SONAX Insektsborttagning

Artikelnummer:

06246000, 06247050, 06248000, 06279000

UFI: V595-W0GD-700F-K3RM

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

Ämnets användning / tillredningen

Bilvårdsprodukt

Tvätt- och rengöringsmedel

Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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 KAHKA 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

Met. Corr. 1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

Faropiktogram

(Fortsättning från sida 1)



GHS05

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

natriumhydroxid

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som PBT-ämne.

vPvB:

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Vattenlöslig tensidlösning**Farliga ingredienser:**

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31-xxxx	Triethanolamine ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 121617-08-1 EG-nr: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28-xxxx	Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin Alternativt CAS-nummer: 68411-31-4 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	3-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	3-<5%

(Fortsättning på sida 3)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx		natrium-p-kumensulfonat Alternativa CAS-nummer: 28348-53-0, 32073-22-6 Eye Irrit. 2, H319	(Fortsättning från sida 2) 3-<5%
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet			
anjoniska tensider			<5%
parfym			
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:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.

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**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Använd personlig skyddsdräkt.

För räddningspersonal Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 3)

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lutbeständigt golv ombesörjes.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från metaller.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Skyddas mot värme och direkt solljus.

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: 102-71-6 Triethanolamine**

OEL (SE)	Korttidsvärde: 10 mg/m ³ , 1,6 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , 0,8 ppm H, V
----------	--

HTP (FI)	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³
----------	-------------------------------------

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

OEL (SE)	Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
----------	--

HTP (FI)	Takgränsvärde: 2 mg/m ³
----------	------------------------------------

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2021:3

HTP (FI): 654/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	DNEL	5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermal	DNEL	83 mg/kg 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)

(Fortsättning på sida 5)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 4)

	DNEL	40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects)
CAS: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin		
Oral	DNEL	0,58 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	5,29 mg/kg bw/day (worker) (longtime systemitic effects)
	DNEL	1,2 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	1,01 mg/m ³ (consumer) (longterm sytematic effects)
		4,1 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)
	DNEL	1 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects)
CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat		
Oral	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	13,2 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)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: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin		
PNEC		7 mg/l (sewage plant)
		0,268 mg/l (PF)
		0,268 mg/l (water (fresh water))
		0,0268 mg/l (water (sea water))
PNEC		8,1 mg/kg (sediment (fresh water))
		8,1 mg/kg (sediment (sea water))
		35 mg/kg (soil)

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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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:

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Filter P2

Filter P3

[DIN EN 14387]

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial

Nitrilkauschuk

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 5)

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Handskmaterialets penetreringstidPermeationsvärde: nivå 6 (≥ 480 min)

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

[EN 166]

Kroppsskydd: Lutbeständig skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Ljusgul

Lukt:

Fruktaktig

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

Brandfarlighet

Ämnet är ej antändbart.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej användbar

Övre:

Ej användbar

Flampunkt:

Ej användbar.

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C:

12,5-13,5

Viskositet:**Kinematisk viskositet vid 40 °C**<20,5 mm²/s**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Löslighet**Vatten:**

Fullständigt blandbar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

Ångtryck:

Ej bestämd.

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**1,11-1,12 g/cm³**Ångdensitet**

Ej bestämd.

9.2 Annan information**Utseende:****Form:**

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Tillståndsändring**Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 6)

Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	
Kan vara korrosivt för metaller.	
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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** Exoterm reaktion med starka syror.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**10.5 Oförenliga material:**

syror

Förvaras åtskilt från metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

Dermal LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

CAS: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

Oral LD50 >7.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rat)

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

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 organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – 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.

(Fortsättning på sida 8)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 7)

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**Toxicitet vid upprepade dosering****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

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

CAS: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin

Oral	LOAEL	145 mg/kg (rat)
	NOAEL / 9 mon	85 mg/kg/d (rat)
	NOEC / 14 d	250 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 207)

CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

Oral	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på hälsan.

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Akvatisk toxicitet:**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)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: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin

LC50 / 96h	>1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD-Prüfrichtline 203)
EC10	80 mg/l (AS)
EC 10	86 mg/kg (Brassica rapa) (Literaturwert)
EC10 / 18h	50 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
EC50 / 72h	>10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
NOEC / 21 d	2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC / 28d	1 mg/l (Lepomis macrochirus) (Literaturwert)

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

LC50 / 96 h	196 mg/l (fish)
EC50 / 48h	40,4 mg/l (Wir)

CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens yttaktiva 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: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin

Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 B)
----------------	-----------------------

(Fortsättning på sida 9)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 8)

CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

Biodegradation 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 121617-08-1 Bensensulfonsyra, C10-13-alkyl bensen., Förening med trietanolamin**

BCF 500 (calculated)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

vPvB:

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

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

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

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN

1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (N,N-BIS(KARBOXYMETYL)-ALANIN, TRINATRIUMSALT, NATRIUMHYDROXID)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE, TRISODIUM SALT, SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

**Klass**

8 (C9) Frätande ämnen

(Fortsättning på sida 10)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 9)

Etikett	8
IMDG, IATA	
	
Class	8 Frätande ämnen
Label	8
14.4 Förpackningsgrupp ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Frätande ämnen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR/RID/ADN	
Begränsade mängder (LQ)	5L
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	E
UN "Model Regulation":	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (N,N-BIS(KARBOXYMETYL)-ALANIN, TRINATRIUMSALT, NATRIUMHYDROXID), 8, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europesiska bestämmelser****Direktiv 2010/75/EU (VOC)** ej underställd**Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU)** ej underställd**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 11)

-SE-

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

Datum för utskrift: 20.06.2024

Versionsnummer 9.00 (ersätter versionen 8.00)

Omarbetad: 21.03.2023

(Fortsättning från sida 10)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Korrosivt för metaller

Överbrygningsprincip

Frätande eller irriterande på huden
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

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

Datum för föregående version: 08.03.2023**Versionsnummer på den föregående versionen: 8.00****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 = 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

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

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

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

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

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

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

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE