

**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

Tegee-Dan A/S  
Helge Nielsens Allé 7, 1A  
DK-8723 Løsning  
Tel.: +45 7563 1370  
E-Mail: info@tegee-dan.dk

**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**

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.

(Fortsättning på sida 2)

SE

(Fortsättning från sida 1)

**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:**

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 &gt;0,1% som gäller som PBT-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;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%

(Fortsättning på sida 3)

SE

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 01.08.2024

		(Fortsättning från sida 2)
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%
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	3-<5%
<b>Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet</b>		
anjoniska tensider		<5%
parfym (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes, MENTHOL)		
<b>Ytterligare hänvisningar:</b> 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 avlopps nätet.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## 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).

Omhändertat 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.

## 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 <sup>3</sup> , 1,6 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , 0,8 ppm H, V
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>

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

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

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid**

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

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 01.08.2024

(Fortsättning från sida 4)

HTP (FI) Takgränsvärde: 2 mg/m<sup>3</sup>**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/bw/day (worker) (chronic systemic effect)

DNEL 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

Inhalativ DNEL 67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)DNEL 67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)DNEL 40,5 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect)DNEL 40,5 mg/m<sup>3</sup> (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/bw/day (worker) (longtime systemitic effects)

DNEL 1,2 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 1,01 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (longterm sytematic effects)DNEL 4,1 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid**Inhalativ DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (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)

DNEL 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 13,2 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)DNEL 53,6 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)**PNEC****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)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.

(Fortsättning på sida 6)

(Fortsättning från sida 5)

**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**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskmaterialets penetreringstid**Permeationsvärde: nivå 6 ( $\geq 480$ 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 mm<sup>2</sup>/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/cm<sup>3</sup>**Ångdensitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 01.08.2024

(Fortsättning från sida 6)

**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

**Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

**Självupphettande 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 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

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

Oral LD50 &gt;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.

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

**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 – upprepad 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.

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

Oral	NOAEL	250 mg/kg (rat) (ECHA)
Inhalativ	NOAEC	0,094 mg/m <sup>3</sup> (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)

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 01.08.2024

(Fortsättning från sida 8)

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

Biodegradation &gt;60 % (OECD TG 301 B)

**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

(Fortsättning på sida 10)

SE

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 01.08.2024

(Fortsättning från sida 9)

**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

**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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer 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.

(Fortsättning på sida 11)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning från sida 10)

### 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. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

#### Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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: 21.03.2023

Versionsnummer på den föregående versionen: 9.00

#### 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 = 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

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**