

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Rim Cleaner acidic Concentrate**Artikelnummer:**

06516000, 06517050, 06519000

UFI: SWE3-A03K-X00C-DE2K**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Rengöringsmedel

Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från För närvarande finns ingen tillgänglig information om detta.**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.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

(Fortsättning från sida 1)

Faropiktogram

GHS05

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

fosforsyra

l-(+)-mjölksyra

saltsyra

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: 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:** Vattenlösning tensidlösning med syror**Farliga ingredienser:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	fosforsyra Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15-<20%
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 %	5-<10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	saltsyra Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 18.08.2021

		(Fortsättning från sida 2)
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39-xxxx	I-(+)-mjölksyra ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	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	1-<3%
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet		
nonjoniska tensider		≥5 - <15%
katjoniska tensider		<5%
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.
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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Klorväte (HCl)

Fosforoxider (t.ex. P205)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

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

Använd personlig skyddsdräkt.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

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).

Omhändertade 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

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid utspädning rörs produkten i vatten, aldrig tvärtom.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Produkten är ej brännbar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:**

Krav på lagerutrymmen och behållare: Syrabeständigt golv ombesörjes.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från metaller.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

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: 7664-38-2 fosforsyra

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
HTP (FI)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³

CAS: 7647-01-0 saltsyra

OEL (SE)	Korttidsvärde: 6 mg/m ³ , 4 ppm Nivågränsvärde: 3 mg/m ³ , 2 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 15 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 8 mg/m ³ , 5 ppm
HTP (FI)	Korttidsvärde: 7,6 mg/m ³ , 5 ppm

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2020:6

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

HTP (FI): 654/2020

DNEL

CAS: 7664-38-2 fosforsyra

Inhalativ	DNEL	10,7 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
-----------	------	---

(Fortsättning på sida 5)

(Fortsättning från sida 4)

CAS: 7647-01-0 saltsyra		
Inhalativ	DNEL	8 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects) 15 mg/m ³ (worker) (chronic locale 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: 7647-01-0 saltsyra		
PNEC		45 µg/l (sporadic release) 36 µg/l (STP) 36 µg/l (freshwater (Süßwasser)) 36 µg/l (water (sea water))
CAS: 79-33-4 l-(+)-mjölksyra		
PNEC		10 mg/l (STP) 1,3 mg/l (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.

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:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Filter P2

[DIN EN 14387]

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Neopren

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,65 mm

[EN 374]

Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå 6 (≥480min)

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: Syrabeständig skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 18.08.2021

(Fortsättning från sida 5)

Färg:	Ljusgul
Lukt:	Slightly stinging
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej användbar.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	-1,0 - 0
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 40 °C	<20,5 mm ² /s
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,13-1,14 g/cm ³
Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
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

Vid utspädning skall syra tillsättas i vattnet, aldrig omvänt.

Reagerar med alkalier och metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 18.08.2021

(Fortsättning från sida 6)

10.5 Oförenliga material:

Förvaras åtskilt från metaller.

betmedel

starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Frätande gaser/ångor

Klorväte (HCl)

Fosforoxider (t.ex. P205)

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: 7664-38-2 fosforsyra**

Dermal	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

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

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

CAS: 79-33-4 l-(+)-mjölksyra

Oral	LD50	3.543 mg/kg (rate (female))
		4.936 mg/kg (rat (male))

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ	LC50	>7,94 mg/l (rat (male))
	LC50 / 4h	7,94 mg/l (rat (male))

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 – 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: 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 Stucy)

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.

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Akvatisk toxicitet:

CAS: 7664-38-2 fosforsyra

LC50 / 96h	3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 7647-01-0 saltsyra

LC50 / 96h	11,5-20,4 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50 / 48h	240-260 mg/l (Wir)
EC50 / 48h	0,45 mg/l (fish)
	0,23 mg/l (bacteria)
ErC 50 / 72h	0,73 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 79-33-4 l-(+)-mjölksyra

LC50 / 96h	130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	320 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	>88,2 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	130 mg/l (Daphnia magna)
EL0 / 72h	3.500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

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

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

Produkten är fri från organiska komplexformare.

(Fortsättning på sida 9)

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

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP8	Frätande

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 UN3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN

3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

(FOSFORSYRA, KLORVÄTESYRA)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN



Klass

8 (C1) Frätande ämnen

Etikett

8

IMDG, IATA



Class

8 Frätande ämnen

Label

8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

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)

1L

Transportkategori

2

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 18.08.2021

(Fortsättning från sida 9)

Tunnelrestriktionskod	E
UN "Model Regulation":	UN 3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (FOSFORSYRA, KLORVÄTESYRA), 8, II

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) 10,00 %
 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.

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.

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.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

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: 22.04.2021

Versionsnummer på den föregående versionen: 2.00

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)

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 18.08.2021

(Fortsättning från sida 10)

*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**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**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**STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**** Data ändrade gentemot föregående version**

SE