

Sidan 1 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

PreFoam efficient
Art.: 461999

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Fordonsrengöring

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

☺

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Met. Corr.	1	H290-Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr.	1	H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Sidan 2 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999



Fara

H290-Kan vara korrosivt för metaller. H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P260-Inandas inte ångor eller sprej. 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 eller duscha. 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. P390-Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Natriumhydroxid

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Natriumhydroxid	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457892-27-XXXX
Index	011-002-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-185-5
CAS	1310-73-2
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Skin Corr. 1A, H314: >=5 % Skin Corr. 1B, H314: >=2 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,5 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,5 %

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% intervall	1-<5

Sidan 3 av 20
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001
Börjar gälla den: 07.12.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023
PreFoam efficient
Art.: 461999

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Natrium-p-kumolsulfonat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119489411-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	239-854-6
CAS	15763-76-5
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319

Bronopol (INN)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-143-0
CAS	52-51-7
% intervall	<0,1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	ATE (dermal): 1100 mg/kg

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

Obehandlade frätskador leder till svåråtkta sår.

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

Skydda oskadat öga.

Efterkontroll hos ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Sidan 4 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Frätskador möjliga på hud och slemhinnor vid kontakt.

Nekros

Risk för allvarliga ögonskador.

Skada på hornhuden.

Risk för blindhet.

Förtäring:

Smärtor i munnen och i strupen

Mag-tarm-besvär

Perforering av matstrupen

Bukperforation

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Det ska inte vidtas några åtgärder som medför personliga risker eller som inte har övats tillräckligt.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

Sidan 5 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

Kan neutraliseras (endast av fackman).

Kan spädas med vatten.

Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ögontvättinrättning och säkerhetsdusch skall befinna sig i närheten av arbetsområdet.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara inte tillsammans med syror.

Använd inga alkaliobeständiga material.

Lagras vid rumstemperatur.

Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.

Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Natriumhydroxid		
NGV: 1 mg/m ³ (inhalerbart damm)	KTV: 2 mg/m ³ (inhalerbart damm)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 45-5 - (2004)		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Natriumhydroxid						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning

Sidan 6 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/m ³	

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,24	mg/l	
	Miljö - periodiska utsläpp		PNEC	0,13	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,024	mg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0917	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10000	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,071	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,917	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,092	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	7,5	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,079	mg/cm ²	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	52	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	175	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,132	mg/cm ²	

Natrium-p-kumolsulfonat

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,23	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	2,3	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,023	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,862	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,086	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,037	mg/kg dw	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,048	mg/cm ²	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,8	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,6	mg/m ³	

Sidan 7 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,6	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	26,9	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,096	mg/cm2	

Bronopol (INN)						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,01	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,001	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,43	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,041	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,00328	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,5	mg/kg dw	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,2	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,3	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,35	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	4,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	4,2	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,3	mg/kg bw/day	

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

Sidan 8 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Eventuellt

Ansiktsskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Använd alkalibeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butyl (EN ISO 374)

Skyddshandskar av kloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Alkalibeständig skyddsklädsel (EN 13034)

Andningskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Karaktäristisk

Smältpunkt/frys punkt:

Det finns ingen information om denna parameter.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Det finns ingen information om denna parameter.

Brandfarlighet:

Det finns ingen information om denna parameter.

Nedre explosionsgräns:

Det finns ingen information om denna parameter.

Sidan 9 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Övre explosionsgräns:

Flampunkt:

Självantändningstemperatur:

Sönderdelningstemperatur:

pH-värde:

Kinematisk viskositet:

Löslighet:

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):

Ångtryck:

Densitet och/eller relativ densitet:

Relativ ångdensitet:

Partikelegenskaper:

9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

13,5

Det finns ingen information om denna parameter.

Lösligt

Gäller inte för blandningar.

Det finns ingen information om denna parameter.

1,10 g/ml

Det finns ingen information om denna parameter.

Gäller inte för vätskor.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkt har korroderande effekt på metall.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka syror (reaktionsvärme kan utvecklas).

Undvik kontakt med vissa metaller, t ex aluminium (vätgas kan bildas).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med material som inte är alkalibeständiga.

Undvik kontakt med vissa metaller, t ex aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

PreFoam efficient

Art.: 461999

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.

Sidan 10 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Natriumhydroxid						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2500	mg/kg	Kanin	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Skin Corr. 1A
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Människa	(Patch-Test)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptom:						andningssvårigheter, hosta, magont, chock, kramp

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	4100	mg/kg	Rått	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Rått	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:		>=10	%	Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:		>=5	%	Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>1000	mg/kg	Rått	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Literaturangivelser
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>300	mg/kg	Rått	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Literaturangivelser

Sidan 11 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						retning i slemhinnan
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	>225	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Literaturangivelser

Natrium-p-kumolsulfonat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>936	mg/kg	Råtta		
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):	NOAEL	300-1000	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Fara vid aspiration:						e.t.
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	763	mg/kg	Råtta		Organ: hjärta, Literaturangivelser
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Mus	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

Bronopol (INN)						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning

Sidan 12 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Akut toxicitet, oralt:	LD50	305	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	data of a diluted aqueous solution
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	EU-klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	1100	mg/kg			
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>0,588	mg/l/4h	Råtta		Aerosol, Maximalt uppnåbar koncentration.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						STOT SE 3, H335
Symptom:						ögon, röda, dåsighet, hosta, retning i slemhinnan, illamående och kräkningar

11.2. Information om andra faror

PreFoam efficient Art.: 461999						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

PreFoam efficient Art.: 461999							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.

Sidan 13 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmede l. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaterna som behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmede l.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) >= 80%/28d: Ja
Annan information:	AOX			%			Innehåller inget AOX enligt receptet.

Natriumhydroxid

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

Sidan 14 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	40,4	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	45,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	125	mg/l	Gambusia affinis		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		-3,88				Negativ
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Gäller ej för oorganiska substanser.
Toxicitet för bakterier:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	0,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Biologiskt lättnedbrytbart

Sidan 15 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		-1,38				Låg
12.4. Rörlighet i jord	Koc		191				beräknat värde
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Natrium-p-kumolsulfonat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	96h	31	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		EPA OTS 797.1050
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>60	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-1,1			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	En bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow < 1). 23 °C
12.4. Rörlighet i jord							Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Bronopol (INN)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,068	mg/l	Anabaena flos-aquae	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,0025	mg/l	Anabaena flos-aquae	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	3	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Sidan 16 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	28d	2,61	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,06	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			>70	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			63,5	%		OECD 314 (Simulation Tests to Assess the Biodegradability of Chemicals Discharged in Wastewater)	Biologiskt nedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		0,22-0,38			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		3,16				
Övriga organismer:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Annan information:	COD		600	mg/g			
Annan information:	Koc		5				
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Sidan 17 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.


Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

15 01 02 Plastförpackningar


AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt


Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	1760	
14.2. Officiell transportbenämning:		
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE)		
14.3. Faroklass för transport:	8	
14.4. Förpackningsgrupp:	II	
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt	
Tunnel restriction code:	E	
Klassificeringskod:	C9	
LQ:	1 L	
Transportkategori:	2	

Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	1760	
14.2. Officiell transportbenämning:		
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE)		
14.3. Faroklass för transport:	8	
14.4. Förpackningsgrupp:	II	
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt	
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	Ej tillämpligt	
EmS:	F-A, S-B	
Segregering:	-	

Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	1760	
14.2. Officiell transportbenämning:		
UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE)		
14.3. Faroklass för transport:	8	
14.4. Förpackningsgrupp:	II	
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sidan 18 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001
Börjar gälla den: 07.12.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023
PreFoam efficient
Art.: 461999

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

< 0,3 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

mindre än 5 %

anjoniska tensider

parfym

HEXYL CINNAMAL

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

e.t.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Eye Dam. 1, H318	Klassificering utifrån pH-värdet.
Met. Corr. 1, H290	Klassificering på grundval av testdata.
Skin Corr. 1, H314	Klassificering utifrån pH-värdet.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Met. Corr. — Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller

Skin Corr. — Frätande på huden

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Sidan 19 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

Eye Irrit. — Ögonirritation

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal

STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

dw dry weight (= torrsvikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

EG Europeiska Gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiska standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare

EU Europeiska Unionen

EVAL Etylvinylalkoholsampolymer

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Sidan 20 av 20

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001

Börjar gälla den: 07.12.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.03.2023

PreFoam efficient

Art.: 461999

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))

LQ Limited Quantities

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical

identifiers. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.