

Sidan 1 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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

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

1.1 Produktbeteckning

Hydro Foam Sealant
Art.: 465999

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Försegling

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
Skin Corr.	1B	H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Sidan 2 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999



Fara

H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P260-Inandas inte ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön. 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.

Ättiksyra

1-propanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med vegetabilisk-oljefettsyror, C18-omättade, metyl-sulfater (salter)

Aminer, talgalkyl-, etoxilerade

Poly[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxi-terminerad

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ett vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Blandningen innehåller ett PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

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

2-Butoxietanol	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-905-0
CAS	111-76-2
% intervall	10-<25
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	ATE (oral): 1200 mg/kg

1-propanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med vegetabilisk-oljefettsyror, C18-omättade, metyl-sulfater (salter)	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119983493-26-XXXX
Index	---

Sidan 3 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-685-4
CAS	---
% intervall	10-<25
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Poly[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxiterminerad	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	102782-92-3
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Buten, homopolymer, hydrerat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457401-46-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	68937-10-0
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Aminer, talgalkyl-, etoxilerade	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	61791-26-2
% intervall	2,5-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Siloxaner och silikoner, dimetyl-, 3-[3-[(3-kokosamidopropyl)dimetylammonio]-2-hydroxipropoxi]propylgrupp-terminerade, acetater (salter)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	134737-05-6
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Aquatic Chronic 2, H411

Fenolpolyetoxilat	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-013-6
CAS	9004-78-8
% intervall	1-<2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302

Sidan 4 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Ättiksyra	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119475328-30-XXXX
Index	607-002-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-580-7
CAS	64-19-7
% intervall	1-<2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Skin Corr. 1A, H314: >=90 % Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 %

Etanol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-578-6
CAS	64-17-5
% intervall	0,1-<2
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Eye Irrit. 2, H319: >=50 %

Oktametylcyklotetrasiloxan	PBT-ämne vPvB-ämne SVHC-ämne
Registreringsnummer (REACH)	01-2119529238-36-XXXX
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
% intervall	<0,1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.

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

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Obehandlade frätskador leder till svåriläkta 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.

Sidan 5 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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.

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

Frätskador möjliga på hud och slemhinnor vid kontakt.

Risk för allvarliga ögonskador.

Bindhinneinflammationer

Skada på hornhuden.

Risk för blindhet.

Förtäring:

smärtor i munnen och i strupen

magsmärtor

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

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

Kväveoxider

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.

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.

Sidan 6 av 27

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002
Börjar gälla den: 28.03.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023
Hydro Foam Sealant
Art.: 465999

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) och avfallshantera enligt avsnitt 13.
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.
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.
Ögontvåtsinrättning 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 inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Beakta särskilda villkor för förvaring.
Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.
Förvara på väl ventilerad plats.
Förvara svalt.

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	2-Butoxietanol		
NGV: 10 ppm (50 mg/m ³) (NGV), 20 ppm (98 mg/m ³) (EU)	KTV: 50 ppm (246 mg/m ³) (KTV, EU)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none">- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990		

Sidan 7 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

BGV: --- Övrig information: H

§ Kem. beteckning Ättiksyra

NGV: 5 ppm (13 mg/m³) (NGV), 10 ppm (25 mg/m³) (EU) KTV: 10 ppm (25 mg/m³) (KTV), 20 ppm (50 mg/m³) (EU) TGV: ---

Övervakningsförfaranden:

- Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101)
- Compur - KITA-216 S (549 194)
- NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994
- OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004)

BGV: --- Övrig information: ---

§ Kem. beteckning Etanol

NGV: 500 ppm (1000 mg/m³) KTV: 1000 ppm (1900 mg/m³) TGV: ---

Övervakningsförfaranden:

- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)
- Compur - KITA-104 SA (549 210)
- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)
- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)
- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)

BGV: --- Övrig information: V

2-Butoxietanol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	8,8	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,88	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	2,8	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	463	mg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	9,1	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	2,33	mg/kg	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	20	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	147	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	44,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	426	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	13,4	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	123	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	38	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	49	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,2	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	663	mg/m ³	

Sidan 8 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	246	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	75	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	98	mg/m ³	

1-propanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med vegetabilisk-oljefettsyror, C18-omättade, metyl-sulfater (salter)

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,017	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,7	mg/kg dw	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,002	mg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,17	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,331	mg/kg dw	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,17	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	56,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,72	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	112,5	mg/kg bw/d	

Ättiksyra

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	3,058	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,3058	mg/l	
	Miljö - periodiska utsläpp		PNEC	30,58	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	11,36	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	1,136	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,478	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	85	mg/kg dry weight	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/m ³	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/m ³	

Etanol

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,96	mg/l	

Sidan 9 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

	Miljö - havsvatten		PNEC	0,79	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	2,75	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	580	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3,6	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	0,38	g/kg feed	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	950	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	114	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	87	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	950	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	950	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1900	mg/m3	

Oktametylcyclotetrasiloxan

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1,5	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,54	mg/kg	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3	mg/kg	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,15	µg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,3	mg/kg	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	41	mg/kg feed	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	13	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	13	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	13	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	73	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	73	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	73	mg/m3	

Sidan 10 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	73	mg/m ³	
-------------------------	----------------------	---------------------------------	------	----	-------------------	--

Ⓢ 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.

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, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butyl (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

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräms rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Sidan 11 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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:	Orange
Lukt:	Fruktig
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.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Självantändningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	4,5
Kinematisk viskositet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Löslighet:	Blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	0,97 g/ml
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

Sidan 12 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

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).

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>20	mg/l/4h			beräknat värde, Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>5	mg/l/4h			beräknat värde, Aerosol
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.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

2-Butoxietanol

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	1200	mg/kg			
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1746	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	2275	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Irriterande, Produkten är avfettande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframkallande

Sidan 13 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Symptom:						acidosis, ataxi, andningssvårighet, andnöd, dåsigheit, medvetslöshet, excitation, hosta, huvudvärk, mag-tarmbesvär, sömnlöshet, retning i slemhinnan, svindel
----------	--	--	--	--	--	---

1-propanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med vegetabilisk-oljafettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Mus	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislut
Symptom:						mag-tarmbesvär
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	500	mg/kg	Råtta	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Buten, homopolymer, hydrerat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Fara vid aspiration:						Asp. Tox. 1

Aminer, talgalkyl-, etoxilerade

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

Sidan 14 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Akut toxicitet, oralt:	LD50	>300-2000	mg/kg	Råtta		Analogislut
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Eye Dam. 1

Siloxaner och silikoner, dimetyl-, 3-[3-[(3-kokosamidopropyl)dimetylammonio]-2-hydroxipropoxi]propylgrupp-terminerade, acetater (salter)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	55-60	mg/l/4h			Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					(Ames-Test)	Negativ

Fenolpolyetoxilat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	500-2000	mg/kg	Råtta	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	2140	mg/kg	Kanin		
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						mag-tarmbesvär

Ättiksyra

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	3310	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	11,4	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Frätande, Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:						Negativ

Sidan 15 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Symptom:						acidosis, andnöd, brännande känsla i näsa och svalg, diarré, rytmstörningar i hjärtat, hornhinnegrumli ng, kramper, blodcirkulations kollaps, magkramper, chock, illamående och kräkningar
----------	--	--	--	--	--	---

Etanol						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	10470	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	51-124,7	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
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:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	>3000	mg/kg	Råtta	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 mån
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAL	>20	mg/l	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Hane

Sidan 16 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	1730	mg/kg/d	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Hona
Symptom:						andnöd, dåsigheit, medvetlöshet, blodtrycksfall, kräkning, hosta, huvudvärk, berusning, dåsigheit, retning i slemhinnan, svindel, illamående

Oktametylcyklotetrasiloxan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	4800	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2375	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	36	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Råtta	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	150	mg/kg	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	inhalation
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL			Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	300	ppm	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	> 1	mg/kg	Kanin	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	(21 d)
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	150	mg/kg	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

11.2. Information om andra faror

Sidan 17 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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.

Etanol

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Annan information:						Excessiv alkoholkonsumtion under graviditeten inducerar det fetala alkoholsyndromet (låg födelsevikt, fysiska och mentala störningar)., Det finns inget som visar på att detta syndrom även orsakas genom upptagning via huden eller andningsvägarna., Erfarenheter på människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
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.

Sidan 18 av 27
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002
 Börjar gälla den: 28.03.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023
 Hydro Foam Sealant
 Art.: 465999

12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: e.t.
Annan information:	AOX			%			Innehåller inget AOX enligt receptet.

2-Butoxietanol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1490	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,83				Negativ
12.4. Rörlighet i jord	Koc		67				Expertbedömning
12.4. Rörlighet i jord	H (Henry)		0,0000016	atm*m3/mol			
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC0	16h	>700	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

1-propanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med vegetabilisk-oljefettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

Sidan 19 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	35d	0,686	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	Analogislut
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>8,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,39	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	1,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
Toxicitet för bakterier:	EC50	6d	100	mg/l	activated sludge		Analogislut

Aminer, talgalkyl-, etoxilerade

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,17	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC10	21d	>0,001-0,01	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Siloxaner och silikoner, dimetyl-, 3-[3-[(3-kokosamidopropyl)dimetylammonio]-2-hydroxipropoxi]propylgrupp-terminerade, acetater (salter)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>10000	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut

Sidan 20 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	12	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>969	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC10	18h	4168	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	DOC	28d	73	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Biologiskt lättnedbrytbart

Fenolpolyetoxilat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>128	mg/l	Daphnia pulex	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		60d	40-50	%		OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	79	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Ättiksyra

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	75	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	88	mg/l	Pimephales promelas		

Sidan 21 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>300,82	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	47	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>300,82	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		30d	>99	%			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		20d	98	%			Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-0,17				
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<1				Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	15min	11	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Toxicitet för bakterier:	EC5	16h	2850	mg/l	Pseudomonas putida		
Annan information:	BOD5		0,88	g/g			

Etanol

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	5414	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		Literaturangivelser
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	97	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		(-0,35) - (-0,32)				En bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow < 1).

Sidan 22 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		0,66 - 3,2				
12.4. Rörlighet i jord	H (Henry)		0,000138				
12.4. Rörlighet i jord	Koc		1,0				Högestimated
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislut
Övriga organismer:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Annan information:	COD		1,9	g/g			
Annan information:	BOD5		1	g/g			

Oktametylcyclotetrasiloxan

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	14d	0,0044	mg/l			
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,0015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	96h	>2000	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Inte biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,1				En nämnvärd bioackumuleringsspotential är att vänta (logpow > 3).
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		6,49			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	25,1 °C
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							PBT-ämne, vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Sidan 23 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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)

16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

20 01 99 Andra fraktioner

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

3265

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Faroklass för transport:

8

14.4. Förpackningsgrupp:

II

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E

Klassificeringskod:

C3

LQ:

1 L

Transportkategori:

2

Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

3265

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Faroklass för transport:

8

14.4. Förpackningsgrupp:

II

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

IMDG Code segregation group 1 - Acids

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ja

EmS:

F-A, S-B

Segregering:

SGG1

Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

3265

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Faroklass för transport:

8

14.4. Förpackningsgrupp:

II

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt



Sidan 24 av 27

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002
Börjar gälla den: 28.03.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023
Hydro Foam Sealant
Art.: 465999

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

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)!

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII

Oktametylcyklotetrasiloxan

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
E2		200	500

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 31,4 %

Följ incidentförordningen.

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: 15

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
Skin Corr. 1B, H314	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Sidan 25 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Aquatic Chronic 2, H411

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

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.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skin Corr. — Frätande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Irrit. — Ögonirritation

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Repr. — Reproduktionstoxicitet

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 miljöförvaltningsmyndighetens 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

Sidan 26 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

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

CMR cancerframkallande, mutagen 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)

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 identifier. 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:

Sidan 27 av 27

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

Omarbetad den / Version: 28.03.2023 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2023 / 0002

Börjar gälla den: 28.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.04.2023

Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

**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.