

Sidan 1 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
Börjar gälla den: 28.05.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Universalreineriger

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

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

1.1 Produktbeteckning

Universalreineriger

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

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:

S

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:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalrengöring



Fara

H315-Irriterar huden. H318-Orsakar allvarliga ögonskador.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P280-Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

Fettalkoholetoxilat

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 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Trinatriumnitilotriacetat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119519239-36-XXXX
Index	607-620-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	225-768-6
CAS	5064-31-3
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Fettalkoholetoxilat	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	160875-66-1
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

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

Sidan 3 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalreineriger

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ämne med särskild(a) koncentrationsgräns(er) enligt REACH-registrering.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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.).

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.
 Rådfråga specialistläkare.

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.

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

Ögontvättinsinrättning och säkerhetsdusch skall befinna sig i närheten av arbetsområdet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brännbar.
 Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Olämpliga släckmedel

Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
 Kväveoxider
 Svaveloxider
 Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Alkalibeständiga skyddskläder.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Observera, eventuell risk för halka.

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. universallbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.
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.
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.
Golvet ska vara alkalifast.

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Förvara inte tillsammans med syror.

Lagras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sidan 5 av 19

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

Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015

Börjar gälla den: 28.05.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Universalreinjiger

Kem. beteckning		Trietanolamin		% intervall:	
NGV:	0,8 ppm (5 mg/m ³)	KTV:	1,6 ppm (10 mg/m ³)	TGV:	---
Övervakningsförfaranden: ---					
BGV:	---	Övrig information: H, V			

Trinatriumnitilotriacetat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,93	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,093	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,915	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	540	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3,64	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,364	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,182	mg/kg	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	0,2	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1,75	mg/m ³	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	1,75	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	5,25	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	5,25	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	3,5	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,5	mg/m ³	

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 - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,6	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	136,25	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	26,9	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,096	mg/cm ²	

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter

Sidan 6 av 19

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

Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015

Börjar gälla den: 28.05.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Universalsreiniger

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, sötvatten		PNEC	5,45	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,545	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	Kortvariga	PNEC	0,917	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten	Kortvariga	PNEC	0,092	mg/kg	
	Miljö - mark	Kortvariga	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	

Trietanolamin						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,32	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,032	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	5,12	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,7	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,17	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,66	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,25	mg/m ³	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,4	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1	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)

Sidan 7 av 19

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

Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015

Börjar gälla den: 28.05.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Universalsreinjiger

= 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:

Använd alkalibeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

> 0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 120

Handskyddskräm rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Alkalibeständig skyddsklädsel (EN 13034)

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Vid aerosolbildning:

Filter P1 (EN 143), kännetecknande färg vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

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.

Sidan 8 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalreineriger

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

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Grön
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	12,4
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100 °C
Flampunkt:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,05 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

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 starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

Undvik kontakt med material som inte är alkalibeständiga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Universalreinjiger						
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:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:					OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test)	Icke frätande, Analogislut
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Trinatriumnitilotriacetat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1740	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h			Literaturangivelsen, Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						Inget tyder på en dylik verkan.
Cancerogenitet:						Misstänks kunna ge cancer.
Reproduktionstoxicitet:						Inget tyder på en dylik verkan.
Symptom:						ögon, röda, hudutslag, magtarm-besvär, retning i slemhinnan, illamående och kräkningar

Fettalkoholetoxilat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	300-2000	mg/kg	Råtta	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

Sidan 10 av 19

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

Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015

Börjar gälla den: 28.05.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Universalsreineriger

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						retning i slemhinnan

Natrium-p-kumolsulfonat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>7000	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)	Irriterande
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 organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	763	mg/kg	Råtta		Organ: hjärta, Literaturangivelser
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Mus	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	4100	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	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

Sidan 11 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalrengöring

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>1000	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Literaturangivelseser
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>300	mg/kg	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Literaturangivelseser
Fara vid aspiration: Symptom:						Nej retning i slemhinnan
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	>225	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Literaturangivelseser

Trietanolamin						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	6400	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:	LC0	1,8	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)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
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
Cancerogenitet:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

Sidan 13 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalrengöring

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 rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.
Annan information:							Innehåller inget AOX enligt receptet.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: Nej

Trinatriumnitriotriacetat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<3		Brachydanio rerio		
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-2,62				En bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow < 1).
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		Literaturangivelseser
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	96h	98	mg/l	Gammarus sp.		Literaturangivelseser

Sidan 14 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalrengöring

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>91,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Toxicitet för bakterier:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	Pseudomonas fluorescens		Literaturangivelser
Annan information:	COD		625	mg/g			
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Löslighet i vatten:			660	g/l			Lösligt 20°C

Fettalkoholetoxilat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
Toxicitet för bakterier:	EC20	30min	>100	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Löslighet i vatten:							delvis, Lösligt

Natrium-p-kumolsulfonat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.4. Rörlighet i jord							Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
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)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart

Sidan 15 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalreineriger

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-1,1				En bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow < 1).
Toxicitet för bakterier:	EC10	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

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
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	

Trietanolamin

Sidan 16 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalreinger

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<3,9		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	11800	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Literaturangivelsen
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologiskt nedbrytbart
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	609,9	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Antas inte på grund av log Pow-värdet.
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	512	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitet för insekter:	LC50	3d	49,95	mg/kg	Drosophila melanogaster		
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	>10.000	mg/l	Pseudomonas putida		

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)

07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

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

14.1. UN-nummer:

e.t.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalrening

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:
 14.3. Faroklass för transport: e.t.
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
 Klassificeringskod: e.t.
 LQ: e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:
 14.3. Faroklass för transport: e.t.
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:
 14.3. Faroklass för transport: e.t.
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

mindre än 5 %
 nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav
 nonjoniska tensider
 anjoniska tensider

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

Nationella bestämmelser/förordningar om att iaktta maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

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 Irrit. 2, H315	Klassificering på grundval av testdata.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering på grundval av testdata.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
 Börjar gälla den: 28.05.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Universalreinjiger

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

H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
 Eye Irrit. — Ögonirritation
 Carc. — Cancerogenitet
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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 Etylenvinylalkoholsampolymer
 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))

Sidan 19 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 28.05.2021 / 0016
Ersätter versionen av den / Version: 19.04.2021 / 0015
Börjar gälla den: 28.05.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Universalrengöring

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:

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.