

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 1 av 18

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

1.1 Produktbeteckning

803(E) IMS II

UFI: JDEW-16W0-1CE1-62F8

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

Användning av ämnet eller blandningen

Ett högeffektivt vattenbaserat alkaliskt rengöringsmedel.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt (24h)

nödsituationer:

www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hexyl D-glukosid

kaliumhydroxid; kalilut

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämnasnummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter

Signalord: Fara

Piktogram:



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 2 av 18

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 3 av 18

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
	EG nr			
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
497-19-8	Natriumkarbonat			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	Hexyl D-glukosid			1 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
34590-94-8	(2-metoximetyletoxi)propanol			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämn nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter			1 - < 5 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg	
54549-24-5	259-217-6	Hexyl D-glukosid	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetyletoxi)propanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kalilut	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
147170-44-3	931-333-8	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämn nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % nonjoniska tensider, < 5 % amfotera tensider, konserveringsmedel.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 4 av 18

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO₂)
- Torrsläckningspulver

Olämpliga släckmedel

- Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Speciell skyddsutrustning för brandmän: Skyddsklädsel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 5 av 18

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Personligt skydd: se avsnitt 8

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om hygien på arbetsplatsen

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot: Frost

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 6 av 18

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

- Frost
- Värme
- Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	50	300		NGV (8 h)	
		75	450		Vägledande KGV	
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 7 av 18

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
497-19-8	Natriumkarbonat			
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m ³	
54549-24-5	Hexyl D-glukosid			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	420 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	595000 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	124 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	357000 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	35,7 mg/kg kroppsvikt/dygn	
34590-94-8	(2-metoximetyletoxi)propanol			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	308 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	283 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	37,2 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	121 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	36 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m ³	
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämn nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter			
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	13,04 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	44 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 8 av 18

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
54549-24-5	Hexyl D-glukosid	
Sötvatten		0,176 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		4,2 mg/l
Havsvatten		0,018 mg/l
Sötvattensediment		0,722 mg/kg
Havssediment		0,072 mg/kg
Sekundärförgiftning		111,11 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		0,654 mg/kg
34590-94-8	(2-metoximetyloxi)propanol	
Sötvatten		19 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		190 mg/l
Havsvatten		1,9 mg/l
Sötvattensediment		70,2 mg/kg
Havssediment		7,02 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		4168 mg/l
Jord		2,74 mg/kg
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämba nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter	
Sötvatten		0,013 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		14,8 mg/kg
Havssediment		1,48 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		3000 mg/l
Jord		0,8 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374
NBR (Nitrilgummi),

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 9 av 18

Användningstid vid permanent kontakt: Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,4$ mm, Genombrottstid >480 min
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,1$ mm, Genombrottstid > 30 min
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

- Skyddsklädsel,
- Gummistövlar,
- Förkläde

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

Termisk fara

Inga data tillgängliga

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska, transparent
Färg:	röd
Lukt:	mild lukt

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	13,1 - 13,7
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient	>1
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
(vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	1,06 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	>1 (luft = 1)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 10 av 18

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

<1 (Eter = 1)

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga

Viskositet, dynamisk:

<50 mPa·s

(vid 25 °C)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark,

- Aluminium

- Zink

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Kväveoxider (NO_x),

- Koldioxid (CO₂),

- Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 11 av 18

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
497-19-8	Natriumkarbonat				
	oral	LD50 2800 mg/kg	Råtta	Study report (1978)	Groups of 5 male and 5 female rats were
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1978)	other: EPA 16 CFR 1500.40
54549-24-5	Hexyl D-glukosid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1987)	OECD Guideline 402
34590-94-8	(2-metoximetyletoxi)propanol				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 9510 mg/kg	Kanin	Published in Am Ind Hyg Assoc J. 23: 95-	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut				
	oral	LD50 333 mg/kg	Råtta	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämna nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter				
	oral	LD50 2335 mg/kg	Råtta	Study report (1977)	other: US Guideline: Appraisal of the Sa
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1987)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (På basis av testdata)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador. (På basis av testdata)

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 12 av 18

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 13 av 18

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
497-19-8	Natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: Recommendation s of the Committee
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 800 mg/l	72 h	Selenastrum capricornotum, Myrocystystis aerugino	REACH Registration Dossier	other: United States Environmental Prote
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH Registration Dossier	Method: method developed by NSW Environm
54549-24-5	Hexyl D-glukosid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 420 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 435 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2003)	ISO 10253
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 490 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II
34590-94-8	(2-metoximetyloxi)propanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 969 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC >= 0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 211
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut					
	Akut fisktoxicitet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämna nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,11 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 ca. 8 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1991)	OECD Guideline 201

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 14 av 18

	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	19,38	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2008)	other: ISO 14669
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,135	37 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2008)	OECD Guideline 210
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	0,32	21 d	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriotoxicitet	EC50 mg/l ()	>6000				ISO 10712

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
34590-94-8	(2-metoximetyloxi)propanol			
	OECD 301F	76%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämna nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter			
		>87%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
54549-24-5	Hexyl D-glukosid	1,72
34590-94-8	(2-metoximetyloxi)propanol	0,004
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämna nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter	4,44

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
147170-44-3	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämna nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter	3	Fisk	Environ Toxicol Chem

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 15 av 18

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1814
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1814
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1814
14.2 Officiell transportbenämning:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupp för fränkskiljning:	18 - alkalis

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1814
--	---------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 16 av 18

14.2 Officiell transportbenämning:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	0.5 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttä begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

Natriumkarbonat

Hexyl D-glukosid

(2-metoximetyletoxi)propanol

kaliumhydroxid; kalilut

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18-(jämn nummer) och C18-omättade acyl)derivat, hydroxider, innersalter

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 17 av 18

1,2,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 20.02.2023

Sida 18 av 18

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)