

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 1 av 15

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

1.1 Produktbeteckning

803(E) IMS II

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 säkerhetsdatablad

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 nödsituationer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Hexyl D-glucoside

kaliumhydroxid

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 2 av 15

Piktogram:



Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten 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.

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: 04.02.2020

Sida 3 av 15

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
497-19-8	Natriumkarbonat	1-5 %
	207-838-8	
	011-005-00-2	
	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	2,5-3,5 %
	931-333-8	
	01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
54549-24-5	Hexyl D-glucoside	1,8-2,6 %
	259-217-6	
	01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318	
1310-58-3	kaliumhydroxid	1-2 %
	215-181-3	
	019-002-00-8	
	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	

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

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

< 5 % amfotära tensider, 5 % - < 15 % nonjontensider.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

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 andningsstillstånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. 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.

Vid nedsvajningFramkalla INTE kräkning.
Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 4 av 15

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

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 5 av 15

Övrig information

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torr. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot: Frost

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
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: 04.02.2020

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
497-19-8	Natriumkarbonat			
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			
	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
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	44 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
54549-24-5	Hexyl D-glucoside			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	420 mg/m ³
	Arbetstagare 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
1310-58-3	kaliumphydroxid			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 7 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	
	Sötvatten	0,0135 mg/l
	Havsvatten	0,0014 mg/l
	Sötvattensediment	1 mg/kg
	Havssediment	0,1 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	3000 mg/l
	Jord	0,8 mg/kg
54549-24-5	Hexyl D-glucoside	
	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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Materialets genombrottsförmåga och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 8 av 15

Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))
Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Hudskydd

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

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

Provnormer

pH-värde:

13,1 - 13,7

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

100 °C

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga

Flampunkt:

Inga data tillgängliga

Brandfarlighet

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Nedre Explosionsgränser:

Inga data tillgängliga

Övre Explosionsgränser:

Inga data tillgängliga

Tändtemperatur:

Inga data tillgängliga

Termisk tändtemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 9 av 15

Ångtryck: (vid 20 °C)	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):	1,06 g/cm ³
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient:	>1
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	<50 mPa·s
Ångdensitet:	>1 (luft = 1)
Avdunstningshastighet:	<1 (Eter = 1)

9.2 Annan 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 de toxikologiska effekterna

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: 04.02.2020

Sida 10 av 15

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
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1987)	OECD Guideline 402
54549-24-5	Hexyl D-glucoside				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1987)	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroxid				
	oral	LD50 333 mg/kg	Råtta	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 11 av 15

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	Proc. 13th Ind. Waste Conf., Purdue Univ	Method: Recommendations of the Committee
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206 (Method: method developed by NSW Environm
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1991)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Study report (2008)	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,135 mg/l	37 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2008)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,32 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoicitet	(>6000 mg/l)	0 h			ISO 10712
54549-24-5	Hexyl D-glucoside					
	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
1310-58-3	kaliumhydroxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 165 mg/l	96 h	-		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 12 av 15

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			
		>87%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	4,44
54549-24-5	Hexyl D-glucoside	1,72

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	3	fish	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 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

UN 1814

14.2 Officiell transportbenämning:

KALIUMHYDROXIDLÖSNING (kalilut)

14.3 Faroklass för transport:

8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 13 av 15

<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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

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

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1814
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	8
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 14 av 15

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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta 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 ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Natriumkarbonat

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Hexyl D-glucoside

kaliumphydroxid

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3.

Förkortningar och akronymer

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

803(E) IMS II

Reviderad datum: 04.02.2020

Sida 15 av 15

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)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)