

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

BUG OUT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel, alkalisk.

Anvendelser som frarådes

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: carpro trading ltd.
 Gade: 7, Lfigeneias 4th floor strovolos
 By: 1687 Nicosia (CYPRUS)
 Informationsgivende afdeling: +972 546 411 911

1.4. Nødtelefon: +972 546 411 911**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Alkoholer, C10-16, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte
 natriumhydroxid
 tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 D-glucopyranose, oligomerer, decyl octylglycosider

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Vask hænder grundigt efter brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 2 af 13

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208

Indeholder citral, Orange, sød, ekstrakt. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
68585-34-2	Alkoholer, C10-16, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			10 - < 15 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
1310-73-2	natriumhydroxid			=< 5 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			
68603-42-9	Amider, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			5 - < 10 %
	271-657-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			1 - < 5 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomerer, decyl octylglycosider			1 - < 5 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1; H318			
5392-40-5	citral			< 1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt			< 1 %
	232-433-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, 5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % EDTA og salte heraf, parfume (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool, Hexyl cinnamal).

Andre informationer

Produktet indeholder ingen listede SVHC-stoffer > 0,1% i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 3 af 13

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Ved lungeirritation: Primær behandling med corticoid-spray, f.eks. Auxiloson-, Pulmicort-doseraerosol. (Auxiloson og Pulmicort er registrerede varemærker).

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 4 af 13

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Andre informationer

Råd om almindelig industrihygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Gas. Flydende stoffer, som virker antændelige. Faste stoffer, som virker antændelige. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Organisk peroxid. Ammoniumnitrat.

Brandfarlig, akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer Ikke-brændbare giftige stoffer.

Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 20°C

Beskyt mod: Lys. UV-bestråling/sollys. hede. fugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Ved forarbejdning i lukkede systemer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 5 af 13

Hygiejniske foranstaltninger

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Tilsnudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Arbejdstøjet skal opbevares adskilt fra gadetøjet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. DIN EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-overskridelse af grænseværdi

-utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	Der foreligger ingen oplysninger.
Lugt:	karakteristisk
pH-værdien:	≥ 11

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	105 °C
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Pourpoint:	Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 6 af 13

Flammepunkt: 97 °C

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Antændelighed

fast stof: Der foreligger ingen oplysninger.

gas: Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser: Der foreligger ingen oplysninger.

Højeste Eksplosionsgrænser: Der foreligger ingen oplysninger.

Antændelsestemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof: Der foreligger ingen oplysninger.

gas: Der foreligger ingen oplysninger.

Dekomponeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Oxidierende egenskaber

intet/ingen

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

(ved 20 °C)

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

(ved 50 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): Der foreligger ingen oplysninger.

Vægtfylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Vandopløselighed: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient: Der foreligger ingen oplysninger.

Viskositet/dynamisk: Der foreligger ingen oplysninger.

Viskositet/kinematisk: Der foreligger ingen oplysninger.

Udløbstid: Der foreligger ingen oplysninger.

Dampmassefylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Fordampningshastighed: Der foreligger ingen oplysninger.

Separationstest af opløsningsmidler: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløsningsmiddeldampe: Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 7 af 13

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
68603-42-9	Amider, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)				
	oral	LD50 (>5000) mg/kg	Rotte.	MSDS extern.	
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat				
	oral	LD50 >1780-<2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50 470 mg/kg	Rotte		
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomerer, decyl octylglycosider				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin.	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral				
	oral	LD50 6800 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder citral, Orange, sød, ekstrakt. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-butoxyethanol, butylglycol:

mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. ; litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) ; art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 2 år; Resultat: NOAEC = 125 ppm; litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: other guideline: National Toxicology Programme Continuous

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 8 af 13

Breeding Protocol ; art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultate: NOAEL = 720 mg/kg;
 litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) ; Art: Kanin. ; Eksponeringsvarighed: 13 d. Resultate: NAOEL = 100 ppm.
 litteraturhenvielse: ECHA Dossier

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-butoxyethanol, butylglycol:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Rotte ;Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOAEL =< 69 mg/kg; AllgK267153: ECHA Dossier; Subkronisk dermal toksicitet: Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study); art: Kaniner (male/female). ; Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOAEL => 150 mg/kg; litteraturhenvielse: ECHA Dossier

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1310-73-2	natriumhydroxid					
	Akut fiske giftighed	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
68603-42-9	Amider, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)					
	Akut fiske giftighed	LC50 (4) mg/l	96 h		MSDS extern.	
	Akut algetoxicitet	ErC50 (2,3) mg/l	96 h		MSDS extern.	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 (2,39) mg/l	48 h		MSDS extern.	
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat					
	Akut fiske giftighed	LC50 121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 625 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	Akut fiske giftighed	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomerer, decyl octylglycosider					
	Akut fiske giftighed	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akut algetoxicitet	ErC50 (37) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akut Bakterietoksicitet	(>560 mg/l)		Pseudomonas putida (6h)	ECHA Dossier	
5392-40-5	cital					
	Akut fiske giftighed	LC50 4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Akut algetoxicitet	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 9 af 13

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68603-42-9	Amider, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
		74%	30	MSDS extern.
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomerer, decyl octylglycosider			
	OECD 301E / EØF 92/69 tillæg V, C.4-B	100%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
5392-40-5	citral			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Produktet er biologisk nedbrydeligt.			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81 (25°C)
5392-40-5	citral	2,76

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 10 af 13

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
	
Marine pollutant:	NO
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	UN 1824
-------------------------	---------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 11 af 13

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

851

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

855

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC):

Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC):

Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

MAL:

1-4

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,0 - 18.09.2017

Rev. 2,0; 05.07.2018, Ændringer i kapitel 1-16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 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)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect level
 NTP: National Toxicology Program
 N/A: not applicable
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
 WGK: Wassergefährdungsklasse

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1A; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH208 Indeholder citral, Orange, sød, ekstrakt. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Klassificering: - Klassificeringsprocedure:
 Sundhedsfarer: Beregningsmetode.
 Miljøfarer: Beregningsmetode.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUG OUT

Revideret dato: 05.07.2018

Katalog-nr.:

Side 13 af 13

Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)