

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**StoveEx**

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 1 af 11

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

StoveEx

UFI: 11X2-P0E4-J00K-0CV3

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

Rensemiddel til elektronik, neddykning eller spray

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Gade:	Karl-Arnold-Str. 12	
By:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-mail:	info@kolb-ct.com	
Kontaktperson:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Informationsgivende afdeling:	Labor/ QS	

**1.4. Nødtelefon:** +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**kaliumhydroxid; kaustisk potaske  
2-aminoethanol; ethanolamin  
Sodium metasilicate 5-hydrate**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.**Sikkerhedssætninger**P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 2 af 11

P305+P351+P338 eller brus huden med vand.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

vandbaseret vaskemiddel

#### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			15 - < 30 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H317 H335			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	15 - < 30 %
		oral: ATE = 500 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	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamin	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 1400 mg/kg	

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

< 5 % fosfater, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % amfotere overfladeaktive stoffer.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 3 af 11

#### Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Alene ved mistanke om en forgiftning skal der kontaktes en læge.

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet.

#### I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tag straks snavset, vædet tøj af. Foretag grundig rengøring af kroppen (bruse- eller karbad). Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Kontakt ubetinget læge!

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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Pulversluknings-middel, Skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Ved forbrænding stærk røgd udvikling., Kulmonoxid

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

#### Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Afløb bør afdækkes.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 4 af 11

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Personlige værnemidler

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Professionelle rengøringsmidler til industriel brug

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
		3	7,6		Korttidsværdi 15 min	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Korttidsværdi 15 min	

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 5 af 11

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,49 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	
	Ferskvand	7,5 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1000 mg/l

#### 8.2. Eksponeeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

##### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Benyt handsker af Nitril eller PVC

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

##### Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

##### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	gul
Lugt:	Specifik
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**StoveEx**

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 6 af 11

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke uålbart
pH-værdien (ved 20 °C):	ikke bestemt
Vandopløselighed:	13,8
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Fuld opløselig i vand
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:

38 mPa·s

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

Risiko for farlige reaktioner.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med: Syre, Peroxider, Oxidationsmiddel. Mulighed for stærk udvikling af brint ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, zink) (eksplosionsfare!).

**10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Skal holdes fjernet fra: Syre, Oxidationsmiddel, Peroxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske				
	oral	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	oral	LD50 1089 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 2504 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	oral	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

#### Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (På basis af testdata)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade. (På basis af testdata)

#### Sensibiliserende virkninger

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

Indeholder Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

#### 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.

#### Aspirationsfare

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

#### Andre informationer til godkendelser

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Andre oplysninger

Der er ingen andre farer, der kræver særlig opmærksomhed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50	349 mg/l	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	65 mg/l	48 h		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Akut fisketoksicitet	LC50	3185 mg/l	96 h	Zebrabårbling (Danio rerio)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### StoveEx

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 9 af 11

**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 eller ID-nummer:** UN 1814  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** KALIUMHYDROXIDOPLØSNING

**(UN proper shipping name):**

**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 eller ID-nummer:** UN 1814  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8  
 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 eller ID-nummer:** UN 1814  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** POTASSIUM 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

Advarsel: stærkt ætsende.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**StoveEx**

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 10 af 11

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Underkategori i henhold til direktiv

2004/42/EF:

Forbehandlings- og renseprodukter - Forrensemiddel, VOC-grænseværdi:

200 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

(SEVESO III):

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

**Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

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

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Sensibilisering:

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL:

5-4

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**StoveEx**

Bearbejdningsdato: 04.01.2024

Katalog nr.: 090693-CN

Side 11 af 11

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1; H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis af testdata

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

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH208	Indeholder Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*