

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 1 af 19

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

803(E) Industrial & Marine Solvent II

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

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### **Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Et højtydende alkalisk rengøringsmiddel fremstillet med vand.

###### **Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Virksomhed: Chesterton International GmbH

Gade: Am Lenzenfleck 23

By: D-85737 Ismaning GERMANY

Telefon: +49 89 99 65 46 - 0

Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

E-mail: eu-sds@chesterton.com

E-mail (Kontaktperson): eu-sds@chesterton.com

Internet: www.chesterton.com

Informationsgivende afdeling: eu-sds@chesterton.com

##### 1.4. Nødtelefon:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

#### 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**

Hexyl D-glucosid

kaliumpotassiumhydroxid; kaustisk potaske

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 2 af 19

#### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
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 eller brus huden med vand.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

#### 3.2. Blandinger

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 3 af 19

#### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
497-19-8	natriumcarbonat			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	Hexyl D-glucosid			1 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			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-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			1 - < 5 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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		
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonat	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg		
54549-24-5	259-217-6	Hexyl D-glucosid	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	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-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	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		

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

5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % amfotere overfladeaktive stoffer, konserveringsmidler.

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 4 af 19

#### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

##### Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ring til en læge.

##### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. 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.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

##### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Pulversluknings-middel

##### Uegnede slukningsmidler

- Hel vandstråle

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 5 af 19

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.  
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Beskyttelsesbeklædning.

#### Andre informationer

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes.

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

##### Til tilbageholdelse

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

#### 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

Personlige værnemidler: se punkt 8  
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

##### Råd om generel hygiejne

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

##### Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 6 af 19

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Lagres køligt og tørt. Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
- Skal beskyttes mod direkte sollys.
- Beskyt mod: Frost

#### Information om fælleslagring

- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

- Skal holdes fjernt fra:
  - Frost
  - Hede
  - Fugtighed

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

### 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
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50	309		Gennemsnit 8 h	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 7 af 19

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
497-19-8	natriumcarbonat			
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>
54549-24-5	Hexyl D-glucosid			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	420 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	595000 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	124 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	357000 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	35,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	308 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	283 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	121 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	36 mg/kg legemsvægt pr. dag
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m <sup>3</sup>
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			
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	13,04 mg/m <sup>3</sup>

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 8 af 19

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	44 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
54549-24-5	Hexyl D-glucosid	
Ferskvand		0,176 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		4,2 mg/l
Havvand		0,018 mg/l
Ferskvandssediment		0,722 mg/kg
Havvandssediment		0,072 mg/kg
Sekundærforgiftning		111,11 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,654 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Ferskvand		19 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		190 mg/l
Havvand		1,9 mg/l
Ferskvandssediment		70,2 mg/kg
Havvandssediment		7,02 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		4168 mg/l
Jord		2,74 mg/kg
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	
Ferskvand		0,013 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		14,8 mg/kg
Havvandssediment		1,48 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		3000 mg/l
Jord		0,8 mg/kg



## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 9 af 19

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

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

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn:

- Briller med sidebeskyttelse
- øjenkapsel

##### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

NBR (Nitrilkautsjuk),

Bæretid ved permanent kontakt: Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,4$  mm, Gennemtrængningstid  $>480$  min

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,1$  mm, Gennemtrængningstid  $> 30$  min

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

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

##### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

- Beskyttelsesbeklædning,
- Gummistøvle,
- Forklæde

##### Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter: A-P2

##### Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform: Flydende, transparent

Farve: rød

#### Metode

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data disponible

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

Antændelighed

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 10 af 19

fast/flydende:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	13,1 - 13,7
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Der foreligger ingen oplysninger.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	>1
Damptryk: (ved 20 °C)	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	>1 (luft = 1)

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

<1 (Æter = 1)

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Viskositet/dynamisk:

<50 mPa·s

(ved 25 °C)

##### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Substansen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 11 af 19

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel, stærk,

- Aluminium
- Zink

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>),
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>),
- Kulmonoxid

### **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) 20601,3 mg/kg

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 12 af 19

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumcarbonat				
	oral	LD50 2800 mg/kg	Rotte	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-glucosid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1987)	OECD Guideline 402
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	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; kaustisk potaske				
	oral	LD50 333 mg/kg	Rotte	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425
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 2335 mg/kg	Rotte	Study report (1977)	other: US Guideline: Appraisal of the Sa
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1987)	OECD Guideline 402

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (På basis af testdata)

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.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 13 af 19

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 14 af 19

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumcarbonat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: Recommendations of the Committee
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 800 mg/l	72 h	Selenastrum capricornotum, Myrocystystis aerugino	REACH Registration Dossier	other: United States Environmental Protection
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH Registration Dossier	Method: method developed by NSW Environm
54549-24-5	Hexyl D-glucosid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 420 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 435 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2003)	ISO 10253
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 490 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC 2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 969 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC >= 0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 211
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske					
	Akut fisketoksicitet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
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 fisketoksicitet	LC50 1,11 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 ca. 8 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1991)	OECD Guideline 201

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 15 af 19

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			
	OECD 301F	76%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
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	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
54549-24-5	Hexyl D-glucosid	1,72
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,004
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

##### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
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		Environ Toxicol Chem

#### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 16 af 19

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.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

##### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	8
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

#### **Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	8
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

#### **Skibstransport (IMDG)**

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



## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 17 af 19

<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	18 - alkalis

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### 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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):  
Indskrivning 3, Indskrivning 75

##### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).  
Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 18 af 19

natriumcarbonat  
Hexyl D-glucosid  
(2-methoxymethylethoxy)propanol  
kaliumhydroxid; kaustisk potaske  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

#### 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)  
RID: Règlement international conernat 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 Refulations 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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 803(E) Industrial & Marine Solvent II

Bearbejdningsdato: 20.02.2023

Side 19 af 19

#### 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)

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Yderligere information

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer - ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

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