

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Textilvask extra

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Textilvask extra

**Produkt nr.**

95

**Unik formelidentifikator (UFI)**

3PSU-AWE7-8RJJ-FMYJ

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Flydende tøjvask

**Liste over use descriptorer (REACH)**

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC1	Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC7	Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

**Anvendelser der frarådes**

Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

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

**Firmanavn og adresse**

**Iduna A/S**

Blokken 25

3460 Birkerød

Denmark

+45 4581 8066

www.iduna.dk

**Kontaktperson**

Nazanin Beizaei

**E-mail**

nb@iduna.dk

**Revision**

10.10.2022

**SDS Version**

4.0

#### Dato for forrige udgave

18.07.2022 (3.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Fare

##### Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

##### Sikkerhed

###### Generelt

-

###### Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

###### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand.  
(P303+P361+P353)

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

###### Opbevaring

-

###### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

##### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriummetasilicat pentahydrat

kaliumhydroxid

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

natriumhydroxid

###### ▼ Anden mærkning

Ikke relevant.

#### 2.3. Andre farer

##### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

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

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
------------------	-----------------	-------	----------------	------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

pentakaliumtriphosphat	CAS nr: 13845-36-8 EF nr.: 237-574-9 REACH: Indeksnr.: 019-002-00-8	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 600-279-4 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: 605-450-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium,p-cumenesulphonate	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-0001 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EF nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indeksnr.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Desinfektionsmidler
- Konserveringsmiddel (PENTAPOTASSIUM TRIPHOSPHATE)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### ▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### ▼ Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### ▼ 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Nogle metaloxider

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet),

med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

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

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### ▼ 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
kaliumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

—  
natriumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

—  
Ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—  
propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

##### Ethanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg/bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>

##### kaliumhydroxid

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

##### natriumhydroxid

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,0 mg/m <sup>3</sup>

##### Natriummetasilicat pentahydrat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,49 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6,22 mg/m <sup>3</sup>

##### pentakaliumtriphosphat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

##### propan-2-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>

##### Sodium,p-cumenesulphonate

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7,6 mg/kg/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	53,6 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### Ethanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,96mg/l
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg dw
Havvand		0,79 mg/l
Havvandssediment		2,9 mg/kg dw

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Jord		0,63 mg/kg
Periodisk udslip		2,75 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/l
<b>Natriummetasilicat pentahydrat</b>		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		7,5 mg/l
Havvand		1 mg/l
Periodisk udslip		7,5 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		1000 mg/l
<b>pentakaliumtriphosphat</b>		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,05 mg/l
Havvand		0,005 mg/l
Periodisk udslip		0,5 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		50 mg/l
<b>propan-2-ol</b>		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		140,9 mg/l
Ferskvandssediment		522 mg/kg
Havvand		140,9 mg/l
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/l
<b>Sodium,p-cumenesulphonate</b>		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,23 mg/l
Periodisk udslip		2,3 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/l

#### ▼ 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

##### ▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

##### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

##### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

##### Tekniske tiltag

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### ▼ Generelt


Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			


#### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-




#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Naturgummi (latex)	0,4	-	EN374-2, EN388



#### Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

#### pH

13,6 +/-1

#### pH i opløsning

12,1 (2%)

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,17 (20 °C)

#### ▼ Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### ▼ Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### ▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### ▼ 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### ▼ 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

#### ▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	pentakaliumtriphosphat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LC50
Resultat	3000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1152 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2,06 mg/m <sup>3</sup> ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	333 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	200-2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat 7200 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethanol  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat 7060 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethanol  
Forsøgsmetode  
Art Kanin  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD lo  
Resultat 20 gram/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethanol  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LC50  
Resultat 2000 ppm 10H ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat 5045 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol  
Forsøgsmetode  
Art Kanin  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat 12800 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LC50  
Resultat 16000 mg/l ·  
Andre oplysninger

### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### Andre oplysninger

Ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	pentakaliumtriphosphat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	80 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	pentakaliumtriphosphat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed 24 timer  
 Test LC50  
 Resultat 165 ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilicat pentahydrat  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 210 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilicat pentahydrat  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1700 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilicat pentahydrat  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 207 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans kaliumhydroxid  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 80 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans kaliumhydroxid  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 24 timer  
 Test LC50  
 Resultat 165 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 10-100 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test IC50  
 Resultat 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 230 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumhydroxid  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 38-189 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumhydroxid  
 Forsøgsmetode

Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	40,4 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	EC50
Resultat	1000000 ug/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	1400000 ug/l ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

## ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0.0500
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

## 12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol  
LogKoc = 0,117995, Højt mobilitetspotentiale.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## ▼ 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

## ▼ 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### ▼ 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer




### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger
ADR	UN1719	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid, Natriummetasilicat pentahydrat, natriumhydroxid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide caustic potash, disodium metasilicate, Sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide caustic potash, disodium metasilicate, Sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### ▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### ▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### ▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

### Produktregistreringsnummer

1579342

### Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC7 = Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NB

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da