

## SIKKERHEDSDATABLAD

# AD1080 Rensevæske til Ultralydskar

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

AD1080 Rensevæske til Ultralydskar

##### Unik formelidentifikator (UFI)

FT92-381Q-1HEW-2EWE

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

##### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

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

##### ▼ Firmanavn og adresse

##### **Additiv Specialisten**

Jens Juuls vej 6

8260 Viby J

Danmark

+45 40 79 75 75

##### Kontaktperson

Torben Bruhn Kristensen

##### E-mail

tok@additivspecialisten.dk

##### Revision

15.11.2022

##### SDS Version

3.0

##### Dato for forrige udgave

22.04.2021 (2.0)

#### 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 Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.  
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

#### ▼ Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)  
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

### Sikkerhed

#### ▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### ▼ Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

#### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: 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

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

#### ▼ Anden mærkning

UFI: FT92-381Q-1HEW-2EWE

## 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	Bem.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr.: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS nr.: 160875-66-1 EF nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS nr.: 10213-79-3 EF nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

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

#### ▼ Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.  
[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## 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 liggende.

#### Indånding

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

#### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.  
Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.  
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

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

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

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.

### 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 kloaker og vandløb.  
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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. ▼ Henvisning 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

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

#### Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

#### ▼ DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.25 mg/kg bw/dag

Natriummetasilicat pentahydrat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,49 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6,22mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,55 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,74

#### ▼ PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
-----------------	-------------------------	------

Ferskvand	1.1 mg/L
Ferskvandssediment	4.4 mg/kg
Havvand	110 µg/L
Havvandssediment	440 µg/kg
Jord	320 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	11 mg/L
Rovdyr	56 mg/kg
<b>Natriummetasilicat pentahydrat</b>	
<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Varighed af eksponering</b>
Ferskvand	7,5 mg/l
Havvand	1 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 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.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

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

#### ▼ Tekniske tiltag

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 øjenskyl og nødbruiser.

#### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

Ingen særlige krav.

### 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### ▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### ▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig			

#### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-



#### ▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.35	> 480	EN374-2, EN374-3, 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

Klar

#### ▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

#### pH

11

#### ▼ Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

#### ▼ 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.

#### Nedbrydningstemperatur (°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.

##### Selvantændelighed (°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.

##### 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.

#### 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

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5660 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2700 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>2,06 mg/m <sup>3</sup> ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Forsøgsmetode	

Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	NOAEL
Resultat	227 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### ▼ Hudætsning/-irritation

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

Forårsager hudirritation.

#### 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### ▼ Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1300 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·



#### Andre oplysninger

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	IC50
Resultat	53 mg/l ·
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	345,4 mg/l ·
Andre oplysninger	

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	89

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,6800
BCF	2.9
Andre oplysninger	

#### 12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 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

### ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
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.

### Forurennet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### ▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 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

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.

#### ▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

#### ▼ Andet

Ikke relevant.

#### ▼ 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.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- 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)
- LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
- PROC28 = Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- PC35 = Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne 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 = Eksponeringsscenario
- 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### ▼ Anden information

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

### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LT

### 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