

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Linotral

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Kemikalie til industrielt formål

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

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. (PROC 2)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC7)

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

LINDS A/S

Blüchersvej 3

7480 Vildbjerg

Tlf. 99 92 0233

**Kontaktperson****E-mail****SDS udarbejdet den**

09-04-2018

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

## Signalord

Fare

## Risiko m.v.

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

## Sikkerhed

### Generelt

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

### Forebyggelse

Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse. (P280).

### Reaktion

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

### Opbevaring

-

### Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, C4-8 alcohol, 5EO

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Andet

Ikke anvendelig

### VOC

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68424-85-1 EF-nr: 270-325-2 REACH-nr: 01-2119970550-39-0000 Index-nr: 612-140-00-5
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)
NAVN:	Citronsyre monohydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457
2119457026-42-0000	
2119457026-42-0000	
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 196823-11-7
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	C4-8 alcohol, 5EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-25-4
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,4664 - 2,1996  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,68 - 5,52  
N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)) = 1,44 - 2,16

$N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(C_i/M(\text{acute})) \cdot 25 = 1,6 - 2,4$

Detergent:

> 30%: AQUA

5 - 15%: KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

< 5%: CITRIC ACID, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ISOPROPYL ALCOHOL

## 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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### 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 anvendelig

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

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

### 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.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL / PNEC

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,0009 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,00096 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,00016 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 12,27 mg/Kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 13,09 mg/Kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 7 mg/Kg  
Exposure: Jord

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,4 mg/Kg  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (C4-8 alcohol, 5EO): >1000 mg/l  
Exposure: Aktivt renselanlæg

PNEC (Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block): 10-100 mg/l  
Exposure: Aktivt renselanlæg  
Varighed af eksponering: Enkelt  
Remarks: OECD guideline 209

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### 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.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Handsketykkelse: 0,38 mm.

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	2,5
Viskositet (40°C)	cP
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,02

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsnings egenskaber	Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 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 toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: C4-8 alcohol, 5EO

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 500-2000 mg/kg

Substans: C4-8 alcohol, 5EO

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Citronsyre monohydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 397,5 mg/kg

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 3412 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: weak irritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Substansdata: C4-8 alcohol, 5EO

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: C4-8 alcohol, 5EO  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: C4-8 alcohol, 5EO  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

#### **Aspirationsfare**

Substansdata: C4-8 alcohol, 5EO  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: C4-8 alcohol, 5EO  
Evidens: Baseret på pålideligt human evidens af god kvalitet

Substansdata: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Langtidsvirkninger**

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

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans: C4-8 alcohol, 5EO  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: >100mg/l

Substans: C4-8 alcohol, 5EO  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: >100mg/l

Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 440 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed: 8 d  
 Resultat: 425 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat  
 Art: Dafnier  
 Test: LC50  
 Varighed: 24 h  
 Resultat: 1535 mg/L

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed:  
 Resultat: 0,515 mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed:  
 Resultat: 0,016 mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
 Art: Alger  
 Test: IC50  
 Varighed:  
 Resultat: 0,03mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed:  
 Resultat: 0,009 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
C4-8 alcohol, 5EO			
Oxirane, methyl-, polymer with...	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Ja	Modified OECD Screening Test	>90
kvaternære ammoniumforbindelse...	Ja	Ingen data	Ingen data
		Closed Bottle Test	>60%

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
C4-8 alcohol, 5EO			
Oxirane, methyl-, polymer with...	Nej	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
kvaternære ammoniumforbindelse...	Nej	Ingen data	Ingen data
		1	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord



kvaternære ammoniumforbindelse...: Log Koc= 0,8703, Kalkuleret fra LogPow (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. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode

20 01 29\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

##### Særlig mærkning

-

##### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

9

14.4. Emballagegruppe

III

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

##### IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

##### IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### 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 erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

### Krav om særlig uddannelse

-

### Andet

Ikke anvendelig 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.

-

### Seveso

Seveso III Part 1: E1

### 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.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  
PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.  
SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)  
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
ERC7 = Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

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

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

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

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

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

CHC

### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

