

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Total Rengøring &amp; Desinfektion

**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**

Grundrengøring af vandbestandige gulve, vægge og inventar, som tåler vand.

**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**

Total Rent

Bremsagervej 2

8230 Åbyhøj

Tlf.: +45 86 25 76 51

www.totalrent.dk

**Kontaktperson**

Lennart Jensen

**E-mail**

info@totalrent.dk

**SDS udarbejdet den**

29-12-2016

**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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

-

**Signalord**

-

**Risiko m.v.**

-

<b>Sikkerhed</b>	Generelt	-
	Forebyggelse	-
	Reaktion	-
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

-

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Ethanol ethylalkohol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S
NAVN:	Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25-XXXX Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAVN:	Sodium alkyl ethersulphate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 9004-82-4
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61789-40-0 EF-nr: 263-058-8
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrymsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8007-35-0 EF-nr: 232-357-5
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411

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

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1648 - 0,2472

## 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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**Indånding**

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. 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.

**Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

**Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. 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 anvendelig

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

Ingen særlige

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

Ingen særlige

**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 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**

Ingen særlige krav.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

**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.

Vær opmærksom på at dette er et peroxid dannende kemikalie. Peroxid indholdet skal kontrolleres regelmæssigt efter anbrud/åbning, f.eks. hver 6. måned.

**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**

Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol (AT, 2005)  
Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

Ethanol ethylalkohol (AT, <1994)  
Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

DNEL (Sodium alkyl ethersulphate): 15 mg/kg  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Sodium alkyl ethersulphate): 1650 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Sodium alkyl ethersulphate): 2750 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
Remarks: ECHA

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere  
Remarks: ECHA

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 343 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
Remarks: ECHA

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 114 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 206 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

DNEL ( Ethanol ethylalkohol): 87 mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

DNEL ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 888 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
Remarks: ECHA

DNEL ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 500 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
Remarks: ECHA

DNEL ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 319 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

DNEL ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 89 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

DNEL ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 26 mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
Remarks: ECHA

PNEC (Sodium alkyl ethersulphate): 0.024 mg/kg  
Exposure: Vand  
Remarks: Marine water

PNEC (Sodium alkyl ethersulphate): 5.45 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Sodium alkyl ethersulphate): 0.24 mg/kg  
Exposure: Vand

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 0.96 mg/L  
Exposure: Ferskvand  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 0.79 mg/L  
Exposure: Havvand  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 2.75 mg/L  
Exposure: Vand  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 580 mg/L  
Exposure: Spildevandsanlæg  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 3.6 mg/kg sediment dw  
Exposure: Ferskvandssediment  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 2.9 mg/kg sediment dw  
Exposure: Havvandssediment  
Remarks: ECHA

PNEC ( Ethanol ethylalkohol): 0.63 mg/kg soil dw  
Exposure: Jord  
Remarks: ECHA

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 552 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment  
Remarks: ECHA

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 140.9 mg/L  
Exposure: Vand  
Remarks: ECHA

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 28 mg/kg  
Exposure: Jord  
Remarks: ECHA

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 140.9 mg/L  
Exposure: Havvand  
Remarks: ECHA

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 140.9 mg/L  
Exposure: Vand

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 2251 mg/L  
Exposure: Spildevandsanlæg  
Remarks: ECHA

PNEC ( Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol ): 552 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
Remarks: ECHA

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenarier

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

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### 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

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Anbefalet: gasfilter A. Klasse 1 (lav kapacitet). Brun

#### Hud og krop

Ingen særlige krav.

#### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Citron
pH	7,5
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,0

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	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 sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclo...	Rotte	LD50	Oral	5075 mg/kg
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Rotte	LD50	Oral	> 2.000 mg/kg
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Rotte	LD50	Dermalt	> 2.000 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Rotte	LD50	Oral	> 7000 mg/kg
Sodium alkyl ethersulphate	Rotte	LD50	Oral	4000 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rotte	LD50	Oral	5840 mg/kg bw
propan-2-ol isopropylalkohol...	Kanin	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rotte	LC50	Inhalation	66,1 mg/L
Ethanol ethylalkohol	Rotte	LD50	Oral	10470 mg/kg bw
Ethanol ethylalkohol	Kanin	LD50	Dermalt	17100 mg/kg bw
Ethanol ethylalkohol	Rotte	LC50	Inhalation	124,7 mg/L air

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

## Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Sodium alkyl ethersulphate

## Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Sodium alkyl ethersulphate

Substansdata: propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

## Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Sodium alkyl ethersulphate

## Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

## Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

## Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

## Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclo...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Fisk	LC50	96h	> 200 mg/l
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Dafnier	EC50	48h	> 200 mg/l
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Alger	EC50	72h	> 200 mg/l
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Dafnier	NOEC	21d	>= 200 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Fisk	LC50	96h	> 2 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Alger	IC50	72h	> 2 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Dafnier	EC50	48h	> 6 mg/l
Sodium alkyl ethersulphate	Fisk	LC50	96h	7,1 mg/l
Sodium alkyl ethersulphate	Alger	IC50	72h	27,7 mg/l
Sodium alkyl ethersulphate	Dafnier	EC50	48h	7,4 mg/l
Sodium alkyl ethersulphate	Fisk	NOEC	45d	1,0 mg/L.
Sodium alkyl ethersulphate	Alger	NOEC	3d	0,95 mg/L
Sodium alkyl ethersulphate	Krebsdyr	NOEC	21d	0,27 mg/L
propan-2-ol isopropylalkohol...	Fisk	LC50	48 h	8970-9280 mg/L
propan-2-ol isopropylalkohol...	Dafnier	EC50	24 h	9714 mg/L
Ethanol ethylalkohol	Fisk	LC50	96h	15300 mg/L
Ethanol ethylalkohol	Alger	EC50	96h	275 mg/L
Ethanol ethylalkohol	Dafnier	EC50	48h	12340 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Ja	Ingen data	Ingen data
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Ja	Ingen data	Ingen data
Sodium alkyl ethersulphate	Ja	Ingen data	Ingen data
propan-2-ol isopropylalkohol...	Ja	Ingen data	Ingen data
Ethanol ethylalkohol	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxyme...	Nej	Ingen data	Ingen data
Sodium alkyl ethersulphate	Nej	Ingen data	Ingen data
propan-2-ol isopropylalkohol...	Nej	Ingen data	Ingen data
Ethanol ethylalkohol	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Ingen data

### 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: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

**Affald**

EAK-kode

20 01 29\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

**Særlig mærkning**

-

**Forurenet emballage**

Ingen særlige krav.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 – 14.4**

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

**ADR/RID**

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

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 i 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 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**

-

**Andet**

-

**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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.  
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.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

-

**Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

**Andet**

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**

Keld Winkel

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

-

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

-