

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Handcare hånddesinfektion vers 1.

#### Produkt nr.

HC15003/4/5/6/7/8-15012/

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Andre produktidentifikatorer

Godkendt af Veterinær- og Fødevaredirektoratet i Danmark under j.nr. 581.1520-0179/2012-29-5409-00280/00283 24-04-2013 som desinfektionsmiddel til Hænder .

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Bredspektret, højaktivt desinfektionsmiddel til fjernelse af bakterier, vira og svamp. 2-3 ml. fordeles på hænder, der skal desinficeres. Kan anvendes uden brug af vand. Specielt velegnet til Hospital / levnedsmiddelindustrien, hvor kravene til hygiejne er særskilt høje.

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

HygiCare ApS  
Kanonbådsvej 4A  
DK-1437 Kbh. K.  
tlf: +45 26391322  
www.hygicare.dk

#### Kontaktperson

Jørgen Petersen

#### E-mail

[jp@hygicare.dk](mailto:jp@hygicare.dk)

#### SDS udarbejdet den

10-03-2020

#### SDS Version

1.3

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram

-

#### Risiko m.v.

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning

-

#### Andet

-

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5 EF-nr: -
INDHOLD:	60-80%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NAVN:	ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2 H225
NOTE:	S
NAVN:	alkylalkohol, ethoxyleret
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-46-3
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R22 Xi; R41
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R22 Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	l-(+)-maelkesyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 79-33-4 EF-nr: 201-196-2 Index-nr: 201-196-2
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R41 R37/38
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335
NAVN:	didecyldimethylammoniumchlorid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7173-51-5 EF-nr: 230-525-2 Index-nr: 612-131-00-6
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	C; R34 Xn; R22 N; R50
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1
NAVN:	Natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	C; R35
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr 1A H314

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

NAVN: propan-2-ol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xi; R36 R67  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3  
H225, H319, H336  
NOTE: S

NAVN: allantoin  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 97-59-6 EF-nr: 202-592-8  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: -

NAVN: Glycerin 7 EO Fedtalkoholethoxylat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 361459-38-3  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: Xi;R41  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

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

### Andre oplysninger

Ingredients:

AQUA (Solvent), ALCOHOL (Solvent), PHENOXYETHANOL (Preservative), LACTIC ACID (pH adjustment), DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (Disinfectant), C9-11 PARETH-3 (Surfactant), SODIUM HYDROXIDE (pH adjustment), ISOPROPYL ALCOHOL (Solvent), POLYAMONOPROPYL-BIGUANIDE (Preservative)AQUA (Solvent), ALCOHOL (Solvent), PHENOXYETHANOL (Preservative), LACTIC ACID (pH adjustment), DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (Disinfectant), C9-11 PARETH-3 (Surfactant), SODIUM HYDROXIDE (pH adjustment), ISOPROPYL ALCOHOL (Solvent), POLYAMONOPROPYL-BIGUANIDE (Preservative)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

#### Hudkontakt

Ingen særlige forholdsregler

#### 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. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### Indtagelse

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

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 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

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

### 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 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. 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.

#### Lagertemperatur

Frostfrit

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

ethanol (AT, (<1994))

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

DNEL (ethanol): 1900 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: Workers  
DNEL (ethanol): 343 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: General population  
DNEL (ethanol): 206 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (ethanol): 114 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (ethanol): 87 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (2-phenoxyethanol): 17,43 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Short term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (2-phenoxyethanol): 20,83 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (2-phenoxyethanol): 2,41 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (2-phenoxyethanol): 17,43 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (2-phenoxyethanol): 2,41 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (natriumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: Workers  
DNEL (natriumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: Workers

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers  
DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (l-(+)-mælkesyre): 592 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: Workers  
DNEL (l-(+)-mælkesyre): 35,4 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Short term - Systemic effects - Remarks: General population  
DNEL (l-(+)-mælkesyre): 296 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: General population  
PNEC (ethanol): 0,96 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater  
PNEC (ethanol): 0,79 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water  
PNEC (ethanol): 2,75 mg/L - Exposure: Water - Duration: Continuous  
PNEC (ethanol): 0,63 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single  
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater  
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

3,44 mg/L - Exposure: Water - Duration: Continuous

PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/L - Exposure: Water - Duration: Continuous

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

PNEC (l-(+)-mælkesyre): 1,3 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

### Generelle forholdsregler

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

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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 nødbusser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ingen særlige krav.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr

Ingen særlige krav.

### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller lufforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

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

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Klar	Alkohol-lugt	5,5	<100 cP	0,95

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
>62,5	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

### Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## 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
ethanol	Rat	LD50	Oral	10471 mg/kg
ethanol	Rat	LC50	Inhalation	124,7 mg/m <sup>3</sup>
2-phenoxyethanol	Rat	LD50	Oral	1260 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rabbit	LD50	Dermal	2250 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rat	LC50	Inhalation	>1000 mg/m <sup>3</sup>
alkylalkohol, ethoxyleret	Rat	LD50	Oral	1378 mg/kg
alkylalkohol, ethoxyleret	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

#### Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
ethanol	Fish	LC50	96 h	15,3 g/L
ethanol	Daphnia	EC50	24 h	1833 mg/L
ethanol	Algae	EC50	72 h	275 mg/L
2-phenoxyethanol	Fish	LC50	96 h	344 mg/L
2-phenoxyethanol	Daphnia	EC50	72 h	>500 mg/L
2-phenoxyethanol	Algae	EC50	72 h	443 mg/L
alkylalkohol, ethoxyleret	Fish	LC50	96 h	110 mg/kg
alkylalkohol, ethoxyleret	Daphnia	EC50	48 h	120 mg/kg

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
ethanol		Ingen data	Ingen data
2-phenoxyethanol		Ingen data	Ingen data
Vand	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
ethanol	Nej	-0,35	0,2
2-phenoxyethanol	Nej	1,2	0,3493
Vand	Nej	Ingen data	Ingen data



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

#### 12.4. Mobilitet i jord

ethanol: Log Koc= -0,198765, Calculated from LogPow (). 2-phenoxyethanol: Log Koc= 1,16 (High mobility potential. ).

#### 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. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode                      Kemikalieaffaldsgruppe:  
20 01 29                      H

##### Særlig mærkning

-

##### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

#### 14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe	Bemærkninger		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

-

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R11 - Meget brandfarlig.  
R22 - Farlig ved indtagelse.  
R36 - Irriterer øjnene.  
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.  
R36/38 - Irriterer øjnene og huden.  
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
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

-

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

### Andet

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 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 sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JM

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

-

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

-