



Sikkerhedsdatablad OPTIBOND ALL IN ONE

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : OPTIBOND ALL IN ONE

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt.

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Fabrikant

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige indholdsstoffer	: 2-hydroxyethylmethacrylat, acetone, propan-2-on, propanon
Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp H315 - Forårsager hudirritation H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P233 - Hold beholderen tæt lukket P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr P261 - Undgå indånding af spray, damp, gas, røg, tåge P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse P370+P378 - Ved brand: Anvend kuldioxid (kulsyre CO ₂), sand, slukningspulver, skum til brandslukning P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt P405 - Opbevares under lås P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i ...
Ekstra sætninger	: Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1907/2006, artikel 2, stk. 6, litra c).

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNING AF INDHOLDSTOFFER

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index nummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	=>35-<45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS nr) 868-77-9 (EC-nummer) 212-782-2 (EC Index nummer) 607-124-00-X (REACH-nr) 01-2119490169-29	=>8-<11	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
ethanol, ethylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	=>4-<9	Flam. Liq. 2, H225
ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na)	(CAS nr) 16893-85-9 (EC-nummer) 240-934-8 (EC Index nummer) 009-012-00-0 (REACH-nr) 01-2119519245-43	=>0,5-<1,5	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælp generelt	: Ingen særlige/specifikke foranstaltninger.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Symptomer/skader efter indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO ₂) og pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Almene forholdsregler	: Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern alle antændelseskilder. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.
-----------------------	---

For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udledning til kloaker og vandløb er forbudt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering	: Hold beholderen tæt lukket. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Forebyg ophobning af elektrostatisk ladning. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, beskyttet sted for at forhindre enhver kontakt med fugt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt. Opbevares kun i den originale beholder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Uforenelige materialer : Oxiderende stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Spørg leverandøren for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)		
Danmark	Lokalt navn	Ethanol
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	Lokalt navn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Danmark	Lokalt navn	Acetone
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	600 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	250 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
- Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.
- Beskyttelse af hænder : Handsker af nitrilgummi. Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af PVA. Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gennembrudstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller. STANDARD EN 166.
- Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning
- Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation



- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Tilstandsform : Væske
- Udseende : Meget tyktflydende produkt.
- Farve : Bleggul.
- Lugt : Frugtagtig.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : < 13 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Produktet er delvist opløseligt i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Brandfarlig væske og damp.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre farer	: Ingen kendt
-------------	---------------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Undgå varme og direkte sollys.

10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmiddel. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)	
LD 50 oral rotte	5050 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 3000 mg/kg
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 20000 mg/m³
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4 timer
acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD 50 oral rotte	5800 mg/kg
LD 50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	100 mg/l 5h
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	76 mg/l/4 timer
ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na) (16893-85-9)	
LD 50 oral rotte	125 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

LC50 fisk 1	227 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
-------------	---

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)

LC50 fisk 1	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	> 10,9 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LC50 fisk 1	635 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na) (16893-85-9)

LC50 fisk 1	49 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed**OPTIBOND ALL IN ONE**

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

Bionedbrydning	84 % (OECD-metode 301D)
----------------	-------------------------

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)

BOD (% af ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Bionedbrydning	85 % (28 dage, metode: OECD 301D)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
BOD (% af ThOD)	0,96 % ThOD BOD5/COD
Bionedbrydning	< 78 % (28 dage, metode: OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**OPTIBOND ALL IN ONE**

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data.
----------------------------	-------------

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,69
Log Pow	-0,27

12.4. Mobilitet i jord**OPTIBOND ALL IN ONE**

Økologi - jord	Produktet er delvist opløseligt i vand.
----------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**OPTIBOND ALL IN ONE**

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendt.
 Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald) : Bortskaffes som farligt affald.
 Metoder til affaldsbehandling : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
 Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
 Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.
 EAK-kode : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1090
UN-nr. (IMDG) : 1090
UN-nr. (IATA) : 1090
UN-nr. (RID) : 1090

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : ACETONE
Officiel betegnelse til transport (IMDG) : ACETONE
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Acetone
Korrekt transportbetegnelse (RID) : ACETONE
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1090 ACETONE (acetone, propan-2-on, propanon(67-64-1) 2-hydroxyethylmethacrylat(868-77-9) ; acetone, propan-2-on, propanon(67-64-1)), 3, II, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3
Faresedler (ADR) : 3

**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3

**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (ADR) : II
Emballagegruppe (IMDG) : II
Emballagegruppe (IATA) : II
Emballagegruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	:	Nej
Marin forureningsfaktor	:	Nej
Andre oplysninger	:	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**- Vejtransport**

Klassificeringskode (ADR)	:	F1
Begrænsede mængder (ADR)	:	1I
Undtaget mængder (ADR)	:	E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	:	MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	:	T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	:	TP1
Tankkode (ADR)	:	LGBF
Køretøj til tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	:	S2, S20
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	:	33
Orange identifikationsbånd	:	



Tunnelrestriktionskode (ADR)	:	D/E
------------------------------	---	-----

- Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	:	1 L
Undtagne mængder	:	E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	:	P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	:	IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	:	T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	:	TP1
EmS-nr. (Brand)	:	F-E
EmS-nr. (Udslip)	:	S-D
Stuvningskategori (IMDG)	:	E
Flammepunkt (IMDG)	:	-20°C to -18°C c.c.
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	:	Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water.

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	:	E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	:	Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	:	1L
PCA emballagevejledning (IATA)	:	353
PCA max. nettomængde (IATA)	:	5L
CAO emballagevejledning (IATA)	:	364
CAO max. nettomængde (IATA)	:	60L
ERG-kode (IATA)	:	3H

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:

Fareidentifikation. Oplysninger om regulering.

2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
2.1	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	Skin irrit. 2 H315
2.2	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	Skin irrit. 2 H315
3.2	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	

Udgivelsesdato : 18/01/2007
 Revideret den : 17/09/2015
 Erstatte : 20/05/2014
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H301	Giftig ved indtagelse
H311	Giftig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H331	Giftig ved indånding
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.