

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf
Produktkode	Ingen tilgængelige data.
SDS Nummer	217
Anvendelsesområde	Erhvervsmæssig anvendelse

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

Relevante identificerede anvendelser	Kompressorolie til klimaanlæg
Anvendelser der frarådes	Ingen tilgængelige oplysninger.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Distributør
DOMETIC WAECO INTERNATIONAL GMBH Hollefeldstraße 63 D-48282 Emsdetten Tel +49 (0) 2572 879-0 Fax +49 (0) 2572 879-300 Mail info@dometric-waeco.de	DOMETIC DENMARK A/S Nordensvej 15, Taulov DK-7000 Fredericia Tel +45 75585966 Fax +45 75586307 Mail info@dometric.dk

### 1.4. Nødtelefon

+49 (172) 3180-285 (Mo- Fr. 08:00 - 18:00 CET)

## 2. PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Sundhedsfarer</b>	Hudsensibilisering, Kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Miljøfarer</b>	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Farepiktogrammer



<b>Signalord</b>	Advarsel
<b>Indeholder</b>	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-.omega.-methoxy-
<b>Faresætninger</b>	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

##### Prævention

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

##### Reaktion

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P391 Udslip opsamles.

##### Supplerende fareoplysninger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion

### 2.3. Andre farer

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.

## 3. PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS- nr EF- nr. Indeksnr. RRN	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008	Noter
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-.omega.-methoxy-	24991-61-5	50 - < 100	Skin Sens. 1, H317	
Decyloxirane	2855-19-8 220-667-3 01-2119943390-42-xxxx	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	
Dodecyloxirane	3234-28-4 221-781-6 01-2119943387-29-XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Tris(methylphenyl)phosphate	1330-78-5 215-548-8	0.1 - < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	0.1 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## 4. PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### Jern (rød syntetisk oxid)

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

#### Kontakt med huden

Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

#### Kontakt med øjnene

Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.

#### Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger efter hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Giv symptomatisk behandling.

### 5. **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. **Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. **Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsinstruktioner Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko.

Beskyttelse under brandslukning Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### 6. **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

**Nødprocedurer**

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

For indsatspersonel

**Beskyttelsesudstyr**

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

**Nødprocedurer**

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

#### 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Informer relevante ledende eller kontrollerende personale af alle miljømæssige udslip. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

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

**Rengøringsprocedurer**

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt, og anbringes i beholdere. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Små mængder spild: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**Andre oplysninger**

Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tilfældige områder.

- 6.4. Henvisning til andre punkter** For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

## 7. PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af tåge, damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Beskyt produktet mod solens stråler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

<b>Lagerbetingelser</b>	Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Behandles/oplagres med forsigtighed.
-------------------------	---

### 7.3. Særlige anvendelser

Kompressorolie til klimaanlæg.

## 8. PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Danmark

Regulering	Stof	Type	Værdi
BEK nr 986 af 11/10/2012	<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b> 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)	Grænseværdier (langvarig)	10 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL: Afledt nuleffektniveau

Komponenter	Type	Vej	Værdi	Form
Decyloxirane (2855-19-8)	Arbejdstager	Hud	10,4 mg/kg kropsvægt/dag	Langvarig - systemiske effekter
		Jern (rød syntetisk oxid)	36,7 mg/m <sup>3</sup>	Langvarig - systemiske effekter
	Forbruger	Oral	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	Langvarig - systemiske effekter
		Jern (rød syntetisk oxid)	10,9 mg/m <sup>3</sup>	Langvarig - systemiske effekter
Dodecyloxirane (3234-28-4)	Arbejdstager	Hud	10,4 mg/kg kropsvægt/dag	Langvarig - systemiske effekter
		Jern (rød syntetisk oxid)	36,7 mg/m <sup>3</sup>	Langvarig - systemiske effekter
	Forbruger	Oral	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	Langvarig - systemiske effekter
		Jern (rød syntetisk oxid)	10,9 mg/m <sup>3</sup>	Langvarig - systemiske effekter
		Hud	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	Langvarig - systemiske effekter

#### PNEC: beregnet nuleffektconcentration

Komponenter	Type	Vej	Værdi	Form
-------------	------	-----	-------	------

Decyloxirane (2855-19-8)	Ikke relevant.	Ferskvand	0,0056 µg/L
		Havvand	0,006 µg/L
Dodecyloxirane (3234-28-4)	Ikke relevant.	Ferskvand	0,0056 µg/L
		Havvand	0,006 µg/L
		STP	2,61 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau

### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PV)

#### Beskyttelse af øjne

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

#### Hudværn

##### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker af nitril anbefales

Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Kommentar
Nitrilgummi (NBR)		> 0.3 mm	EN 374
<b>Andre Beskyttelsesforanstaltninger</b>			Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
<b>Åndedrætsbeskyttelse</b>			Normalt ikke nødvendig. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig
<b>Beskyttelse mod termiske farer</b>			Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen</b>			Informere relevante ledende eller kontrollerende personale af alle miljømæssige udslip.

## 9. PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske
Udseende	Klar.
Farve	Farveløst.
Lugt	Svag.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data.
pH	Ingen tilgængelige data.
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data.
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data.
Flammepunkt	170 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data.
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Damptryk	Ingen tilgængelige data.
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data.
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data.
Massefylde	0,9882 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Uopløselig.
Log Pow	Ingen tilgængelige data.
Viskositet, kinematisk	42,66 mm <sup>2</sup> /s @40°C 9,512 mm <sup>2</sup> /s @100°C

Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data.
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data.
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data.
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data.

## 9.2. Andre oplysninger

Andre farer :

## 10. 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 forhold.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Varme. Gnister. Åben ild.
10.5. Materialer, der skal undgås	Kraftige oxidationsmidler. Stærke baser.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Irriterende og/eller giftig røg kan blive afgivet under nedbrydningen af produktet.

## 11. PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktionIndeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion
Kimcellemutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 12. PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Akut akvatisk toksicitet

Stof / Produktet	Trofisk niveau	Arter	Type	Værdi	Varighed	Bemærkning
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	krebsdyr	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours	

	Fisk	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours	
Decyloxirane (2855-19-8)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(OECD-metode 201)
	krebsdyr	Daphnia magna	EC50	0.171 mg/l	48 hours	(OECD-metode 202)
Dodecyloxirane (3234-28-4)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.002 mg/l	72 hours	(OECD-metode 201)
Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)	Fisk	Oncorhynchus mykiss (rengbueørred)	LC50	0.21 - 0.32 mg/l	96 hours	

#### Kronisk akvatisk toksicitet

Stof / Produktet	Trofisk niveau	Arter	Type	Værdi	Varighed	Bemærkning
Dodecyloxirane (3234-28-4)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	NOEC	0.002 mg/l	72 hours	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Decyloxirane (2855-19-8)

Bionedbrydning 60 - 70 % 28 d (OECD 301 B)

### Dodecyloxirane (3234-28-4)

Bionedbrydning  $\geq$  60 - 70 % (OECD 301 B)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Decyloxirane (2855-19-8)

Log Pow 5,9 @ 25 °C

### Dodecyloxirane (3234-28-4)

Log Kow 5,77 @ 25 °C

### Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)

Log Kow 5,11

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

### Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf

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

Ingen tilgængelige oplysninger.

## 13. PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### National lovgivning (affald)

Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

<b>Metoder til affaldsbehandling</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
<b>Produkt/Emballage-bortskaffelse</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarselne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
<b>Andre farer</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.
<b>EAK-kode</b>	
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

## 14. PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### 14.1. FN-nummer

<b>UN-nr. (ADR)</b>	3082
<b>UN-nr. (IMDG)</b>	3082
<b>UN-nr. (IATA)</b>	3082
<b>UN-nr. (ADN)</b>	3082
<b>UN-nr. (RID)</b>	3082

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

<b>Korrekt transportbetegnelse (ADR)</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>Officiel godsbetegnelse (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
<b>Korrekt transportbetegnelse (IATA)</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
<b>Korrekt transportbetegnelse (ADN)</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>Korrekt transportbetegnelse (RID)</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	
<b>Transportfareklasse(r) (ADR)</b>	9
<b>Faresedler (ADR)</b>	9
<b>IMDG</b>	
<b>Transportfareklasse(r) (IMDG)</b>	9
<b>Faresedler (IMDG)</b>	9
<b>IATA</b>	
<b>Transportfareklasse(r) (IATA)</b>	9
<b>Faresedler (IATA)</b>	9
<b>ADN</b>	
<b>Transportfareklasse(r) (ADN)</b>	9
<b>Faresedler (ADN)</b>	9
<b>RID</b>	
<b>Transportfareklasse(r) (RID)</b>	9
<b>Faresedler (RID)</b>	9

### 14.4. Emballagegruppe

<b>Emballagegruppe (ADR)</b>	III
------------------------------	-----



Emballagegruppe (IMDG)	III
Emballagegruppe (IATA)	III
Emballagegruppe (ADN)	III
Emballagegruppe (RID)	III

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	Ja
Marin forureningsfaktor	Ja
Andre oplysninger	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	M6
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 335, 601, 375
Begrænsede mængder (ADR)	5l
Emballeringsforskrifter (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	90
Tunnelrestriktionskode (ADR)	E

##### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	5 L
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P001, LP01
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-F
Stuvningskategori (IMDG)	A

##### Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	964
PCA max. nettomængde (IATA)	450L
CAO emballagevejledning (IATA)	964
CAO max. nettomængde (IATA)	450L
Særlige bestemmelser (IATA)	A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	9L

##### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	M6
Særlige bestemmelser (ADN)	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	5 L
Transport tilladt (ADN)	T

##### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	M6
Særlige bestemmelser (RID)	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	5L
Emballeringsforskrifter (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Fareidentifikationsnr. (RID)	90

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

Ikke relevant.

## 15. 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 underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

**Seveso Underretning** E1

#### Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

---

Ingen.

### Forkortelser og akronymer

---

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering .
IATA	Den Internationale Luffartssammenslutning.
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk .
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.
SDS	Sikkerhedsdatablad.
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende.
DNEL	Afledt nuleffektniveau.
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration.
OEL	Occupational Exposure Limit.

**Datakilder** 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..

**Rådgivning om oplæring/instruktion** Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

---

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1.
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1.
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]**

---

Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

*Ovenstående information beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. Formålet er at råde om sikker håndtering under opbevaring, anvendelse, transport og bortskaffelse af produktet og kun for det produkt, dette sikkerhedsdatablad omhandler. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes med andre produkter, eller hvis det bearbejdes, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye produkt.*