### **WAECO DAPHNE HERMETIC OIL 1234YF**



### SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

DATA DI PUBBLICAZIONE: 30.03.2017

**VERSIONE: 1.0** 

# 1. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

# 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf

Codice prodotto Dati non disponibili.

SDS Numero 217

**Uso prodotto**Uso professionale

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinentiOlio per compressori adatto a climatizzatoriUsi sconsigliatiNessuna ulteriore informazione disponibile.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Distributore

DOMETIC WAECO INTERNATIONAL DOMETIC ITALY S.R.L.

GMBH Via Virgilio, 3
Hollefeldstraße 63 I-47122 Forli (FC)
D-48282 Emsdetten Tel +39 0543 754901
Tel +49 (0) 2572 879-0 Fax +39 0543 754983
Fax +49 (0) 2572 879-300 Mail vendite@dometic.it

Mail info@dometic-waeco.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### 2. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli per la salute sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Pericoli per Pericoloso per l'ambiente acquatico — H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

l'ambiente Pericolo acuto, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — H411 Tossico per gli organismi acqu

Pericolo cronico, categoria 2

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008

Pittogrammi di pericoli



**Avvertenza** Attenzione

Contiene Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-.omega.-methoxy-

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Codice prodotto: IT - it 1/11

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti.

Risposta

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Informazioni supplementari sui pericoli

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica

# 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.

# 3. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Denominazione chimica	Numero CAS Numero CE Numero della sostanza RRN	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Note
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], .alpha methylomegamethoxy-	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	

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

# 4. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e

prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In

caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Codice prodotto: IT - it 2/11

Contatto con gli occhi Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se si manifesta irritazione,

consultare un medico.

Ingestione NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare

un centro antiveleni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

#### 5. SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe

l'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi

personali.

Protezione durante la lotta antincendio Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore

autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

#### 6. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita,

sopravento.

Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non posson essere circoscritte. . Per informazioni sulla protezione individuale,

consultare

la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario. Per informazioni sulla protezione

individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei

materiali.

Non disperdere nell'ambiente. Informare il competente personale di gestione o di 6.2. Precauzioni ambientali

controllo di tutte le emissioni ambientali. Vietato scaricare in fognature, nei corsi

d'acqua o nel terreno.

#### Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica 6.3.

Metodi di pulizia Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è

possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Versamenti limitati: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua. Non immettere prodotti

fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo.

Codice prodotto: 3/11 IT - it

Altre informazioni Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.

Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone

circoscritte.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-6.4. Riferimento ad altre sezioni

protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla

sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

#### 7. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli

occhi e con la pelle. Evitare di respirare la nebbia, i vapori. Portare

un'attrezzatura di prottezione individuale. Proteggere il prodotto dai raggi solari.

Osservare le norme di buona igiene industriale.

Misure di igiene Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di

lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni

Valore

manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dai

Tipo

raggi solari. Maneggiare/conservare con cura.

Olio per compressori adatto a climatizzatori. 7.3. Usi finali particolari

#### 8. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Sostanza

#### 8.1. Parametri di controllo

# **USA - ACGIH** Normativa

	6-di-tert-butyl-p-0 28-37-0)	cresol	ACGIH TWA Commento (ACGIH)	2 mg/m³ URT irr	
DNEL: Livello derivato se	nza effetto				
Componenti	Tipo	Vie	Valore		Forma
Decyloxirane (2855-19-8)	Lavoratore	Dermale	10,4 mg/kg di peso cor	poreo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	36,7 mg/m³		Lungo termine - effetti sistemici
	Consumatore	Orale	6,25 mg/kg di peso cor	poreo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	10,9 mg/m³		Lungo termine - effetti sistemici
Dodecyloxirane (3234-28-4	Lavoratore	Dermale	10,4 mg/kg di peso cor	poreo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	36,7 mg/m³		Lungo termine - effetti sistemici
	Consumatore	Orale	6,25 mg/kg di peso cor	poreo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	10,9 mg/m³		Lungo termine - effetti sistemici
		Dermale	6,25 mg/kg di peso cor	poreo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
PNEC: Prevedibile concer	ntrazione priva di	effetti			
Componenti	Tipo	Vie	Valore		Forma
Decyloxirane (2855-19-8)	Non	Acqua dolce	e 0,0056 µg/L		

applicabile. Acqua  $0.006 \mu g/L$ marina Dodecyloxirane (3234-28-4) Non Acqua dolce  $0,0056 \mu g/L$ applicabile. 0,006 µg/L Acqua marina STP 2,61 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile

Indumenti protettivi - scelta del materiale Usare indumenti protettivi adatti

Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale (DPI) Occhiali di sicurezza con protezioni laterali Protezione degli occhi

Protezione della pelle

Protezione delle mani Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile

Materiale Permeazione Spessore (mm) Note Gomma nitrilica (NBR) > 0.3 mm EN 374 Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il Altre misure cautelari lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Protezione respiratoria Normalmente non necessario. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto Protezione contro i rischi termici Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario. Controlli dell'esposizione ambientale Informare il competente personale di gestione o di controllo di tutte le emissioni ambientali.

#### 9. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido Aspetto Limpido. Colore Incolore. Odore Leggero.

Soglia olfattiva Dati non disponibili. рΗ Dati non disponibili. Velocità di evaporazione relativa Dati non disponibili.

(butilacetato=1)

Punto di ebolizione

Log Pow

Non applicabile. Punto di fusione Punto di congelamento Dati non disponibili.

Punto di infiammabilità 170 °C Temperatura di autoaccensione Dati non disponibili. Dati non disponibili. Temperatura di decomposizione Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile. Tensione di vapore Dati non disponibili. Densità relativa di vapore a 20 °C Dati non disponibili. Densità relativa Dati non disponibili. Densità 0,9882 g/cm3 Solubilità Insolubile.

Codice prodotto: IT - it

Dati non disponibili.

Dati non disponibili.

Viscosità cinematica 42,66 mm²/s @40°C

9,512 mm<sup>2</sup>/s @100°C

Viscosità dinamica Dati non disponibili.

Proprietà esplosive Dati non disponibili.

Proprietà ossidanti Dati non disponibili.

Limiti di infiammabilità o esplosività Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

Punto di scorrimento

# 10. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

**10.2. Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

**10.4. Condizioni da evitare** Calore. Scintille. Fiamma nuda.

10.5. Materiali incompatibili Ossidanti forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione dei prodotti può generare fumi e gas irritanti e/o tossici.

# 11. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Può provocare una reazione allergica cutaneaContiene componenti epossidici.

Può provocare una reazione allergica

Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**tossicità specifica per organi bersaglio**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. **(STOT)** — **esposizione singola** 

**tossicità specifica per organi bersaglio**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. **(STOT)** — **esposizione ripetuta** 

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# 12. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Ecologia - generale Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Sostanza / Prodotto	Livello trofico	Specie	Tipo	Valore	Durata	Osservazioni
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	crostacei	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours	
	Pesce	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours	
Decyloxirane (2855-19-8)	alghe	Pseudokirc hnerella subcapitat	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(metodo OECD 201)

			а				
		crostacei	Daphnia magna	EC50	0.171 mg/l	48 hours	(metodo OECD 202)
	Dodecyloxirane (3234-28-4)	alghe	Pseudokirc hnerella subcapitat a	EC50	0.002 mg/l	72 hours	(metodo OECD 201)
	Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)	Pesce	Oncorhync hus mykiss (Trota iridea)	LC50	0.21 - 0.32 mg/l,	96 hours	
	Tossicità acquatica cro	onica					
	Sostanza / Prodotto	Livello trofico	Specie	Tipo	Valore	Durata	Osservazioni
	Dodecyloxirane (3234-28-4)	alghe	Pseudokirc hnerella subcapitat a	NOEC	0.002 mg/l	72 hours	
12.2.	Persistenza e degradabilità						
	Decyloxirane (2855-19-	8)					
	Biodegradazione		60 - 70 %	28 d (OEC	CD 301 B)		
	Dodecyloxirane (3234-28-4)						
	Biodegradazione		>= 60 - 70	) % (OECD	301 B)		
12.3.	3. Potenziale di bioaccumulo						
	Decyloxirane (2855-19-	8)					
	Log Pow		5,9 @ 25	°C			
	Dodecyloxirane (3234-2	28-4)					
	Log Kow		5,77 @ 2	5°C			
	Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)						
	Log Kow		5,11				

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.

# 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 13. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute

prodotto. Non distarsi dei prodotto e dei recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). Eliminare nel rispetto

della normativa vigente.

Metodi di trattamento dei rifiuti Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.

Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento

del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti

locali.

Ulteriori indicazioni

Smaltire secondo le norme applicabili.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

13 02 08\* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o

contaminati da tali sostanze

## 14. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (IATA)	3082
Numero ONU (ADN)	3082
Numero ONU (RID)	3082

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Decyloxirane, Dodecyloxirane)

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane,

Dodecyloxirane)

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (RID) MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

9

9

9

9

9

9

# 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto

(ADR)

Etichette di pericolo (ADR)

**IMDG** 

Classi di pericolo connesso al trasporto

(IMDG)

Etichette di pericolo (IMDG) 9

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto

(IATA)

Etichette di pericolo (IATA) 9

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto

(ADN)

Etichette di pericolo (ADN) 9

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto

(RID)

Codice prodotto: IT - it 8/1:

Etichette di pericolo (RID) 9

# 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) Ш Gruppo di imballaggio (IMDG) Ш Gruppo di imballaggio (IATA) Ш Gruppo di imballaggio (ADN) Ш Ш Gruppo di imballaggio (RID)

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente Si Inquinante marino Si

Altre informazioni Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) M6

Disposizioni speciali (ADR) 274, 335, 601, 375

Quantità limitate (ADR)

Istruzioni di imballaggio (ADR) P001, IBC03, LP01, R001

N° pericolo (n°. Kemler) Ε Codice restrizione galleria (ADR)

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) 274, 335, 969

Quantità limitate (IMDG) 5 L

Istruzioni di imballaggio (IMDG) P001, LP01 N° EmS (Incendio) F-A N° EmS (Fuoriuscita) S-F

Categoria di stivaggio (IMDG) Α

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo E1

(IATA)

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo Y964

Quantità nette max. di quantità limitate 30kgG

aereo passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri

e cargo (IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri

e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo

(IATA)

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) 450L

Disposizioni speciali (IATA) A97, A158, A197

450L

964

Codice ERG (IATA)

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) M6

Disposizioni speciali (ADN) 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (ADN) 5 L Trasporto consentito (ADN) Τ

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) M6

**Disposizioni speciali (RID)** 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (RID) 5L

Istruzioni di imballaggio (RID) P001, IBC03, LP01, R001

Numero di identificazione del pericolo

(RID)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

### 15. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Seveso Informazioni E1

#### Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

### 16. SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

Nessuno/a.	
Abbreviazioni ed acronimi	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008.

IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei.

IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento

(CE) n. 1907/2006.

RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

SDS Scheda di dati di sicurezza.

vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile.

DNEL Livello derivato senza effetto.

PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

OEL Occupational Exposure Limit.

Fonti di dati REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL

CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n.

1907/2006..

Consigli per la formazione L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo

quanto descritto sulla confezione.

Codice prodotto: IT - it 10/11

### Testo integrale delle frasi H e EUH

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1.
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2.
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

# Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Scopo delle informazioni è fornire consigli sulla manipolazione in sicurezza del prodotto indicato nella presente scheda di dati di sicurezza per quanto riguarda l'immagazzinamento, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. In caso di lavorazione o miscelazione del prodotto con altri prodotti, le informazioni incluse in questa scheda di dati di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale creato.

Codice prodotto: IT - it 11/11