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 pertinenti Olio per compressori adatto a climatizzatori Usi sconsigliati Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza 1.3.

Fornitore Distributore

DOMETIC WAECO INTERNATIONAL DOMETIC SWITZERLAND AG

GMBH Riedackerstrasse 7a Hollefeldstraße 63 CH-8153 Rümlang D-48282 Emsdetten Tel +41 44 8187171 Fax +41 44 8187191 Tel +49 (0) 2572 879-0 Fax +49 (0) 2572 879-300 Mail info@dometic.ch

Mail info@dometic-waeco.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Telefono 145 Toxikological Information Centre, Svizzera

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.

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

l'ambiente Pericolo acuto, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericolo cronico, categoria 2

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008

Pittogrammi di pericoli



Avvertenza

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

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

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.

Altre informazioni II 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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-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

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

raggi solari. Maneggiare/conservare con cura.

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

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

8.1. Parametri di controllo

Svizzera

Normativa	Sostanza	Tipo	Valore
SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	VME	10 mg/m³ 10 mg/m³
	Butylhydroxytoluol (BHT)	VLE	40 mg/m³ 40 mg/m³
		Commento (CH)	e(mg/m^3) - C1 _B * SS _C - Leber - *Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts ^{s. 1,3,2,3}

DNEL: Livello derivato senza effetto

	Lavoratore	Dermale Inalazione Orale Inalazione	10.4 mg/kg di peso corporeo/giorno 36.7 mg/m³ 6.25 mg/kg di peso corporeo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici Lungo termine - effetti sistemici Lungo termine - effetti sistemici
	Consumatore	Orale	6.25 mg/kg di peso corporeo/giorno	sistemici Lungo termine - effetti
	Consumatore			•
Dodecyloxirane (3234-28-4)		Inalazione		
Dodecyloxirane (3234-28-4)			10.9 mg/m³	Lungo termine - effetti sistemici
	Lavoratore	Dermale	10.4 mg/kg di peso corporeo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	36.7 mg/m³	Lungo termine - effetti sistemici
	Consumatore	Orale	6.25 mg/kg di peso corporeo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici
		Inalazione	10.9 mg/m³	Lungo termine - effetti sistemici
		Dermale	6.25 mg/kg di peso corporeo/giorno	Lungo termine - effetti sistemici

PNEC: Prevedibile	concentrazione	nriva di e	effetti

	Componenti	Tipo	Vie	Valore	Forma		
	Decyloxirane (2855-19-8)	Non	Acqua dolce	0.0056 µg/L			
	applicabile. Dodecyloxirane (3234-28-4) Non	Acqua marina	0.006 µg/L				
		,	Acqua dolce	0.0056 μg/L			
		applicabile.	Acqua marina	0.006 µg/L			
			STP	2.61 mg/l			
	Controlli dell'esposizi	one					
	Controlli tecnici idonei Indumenti protettivi - scelta del materiale		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 Usare indumenti protettivi adatti				
	•		spositivi di protezione individuale (DPI)				
	Protezione degli occhi	Triadaio, como aio	Occhiali di sicurezza con protezioni laterali				
	Protezione della pelle		Coolinal di Godiozza con pictozioni idiciali				
	Protezione delle mar	i	Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile				
		rmeazione	Spessore (mr	•			
	Gomma nitrilica (NBR)		> 0.3 mm	EN:	374		
	Altre misure cautelari Protezione respiratoria		Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il 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.				
			Normalmente non necessario. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto				
	Protezione contro i risch	i termici	Indossare opp	ortuni indume	nti 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.
рН	Dati non disponibili.
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	Dati non disponibili.
Punto di fusione	Non applicabile.
Punto di congelamento	Dati non disponibili.
Punto di ebolizione	Dati non disponibili.
Punto di infiammabilità	170 °C
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili.
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Tensione di vapore	Dati non disponibili.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Dati non disponibili.

Densità relativaDati non disponibili.Densità0.9882 g/cm³SolubilitàInsolubile.

Log PowDati non disponibili.Viscosità cinematica42.66 mm²/s @40°C

9.512 mm²/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

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Può provocare una reazione allergica cutanea Contiene componenti epossidici.

Può provocare una reazione allergica

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

CancerogenicitàBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.Tossicità per la riproduzioneBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

tossicità specifica per organi bersaglioBasandosi 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 a	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(metodo OECD 201)		
		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) % (OEC	301 B)				
12.3.	Potenziale di bioaccumulo								
	Decyloxirane (2855-19-	⋅8)							
	Log Pow		5.9 @ 25	°C					
	Dodecyloxirane (3234-	28-4)							
	Log Kow		5.77 @ 2	5°C					
	Tris(methylphenyl) pho	osphate (1330-78-5))						
	Log Kow		5.11						
40.4	Malestick and assala								

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 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)

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

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 Gruppo di imballaggio (RID) Ш

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente Si Inquinante marino Si

Altre informazioni Nessuna ulteriore informazione disponibile.

9

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) 51

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

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

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) 274, 335, 969

Quantità limitate (IMDG) 5 L Istruzioni di imballaggio (IMDG) P001, LP01 F-A

N° EmS (Incendio) 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

(IATA)

Quantità nette max. di quantità limitate 30kgG

aereo passeggeri e cargo (IATA)

964

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri

e cargo (IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri

e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo

(IATA)

964

450L

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) 450I

Disposizioni speciali (IATA) A97, A158, A197

Codice ERG (IATA) 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) M6

Disposizioni speciali (ADN) 274, 335, 375, 601 Quantità limitate (ADN) 5 L Trasporto consentito (ADN) T

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) M6

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

Quantità limitate (RID) 5

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 a	cronimi
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.

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: CH - it 11/11