

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830



ROOF7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : ROOF7
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Agente sigillante

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International
Industrielaan 5B

Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

Distributore del prodotto

STONES S.R.L.
VIA Trieste, 19
I-21048 CARONNO VARESE (VA)
☎ +39 331 99 08 46

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore:

Centro Antiveneni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Flam. Liq.	categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
STOT RE	categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
STOT SE	categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic	categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza
Frase H

H226

H373



Attenzione

Liquido e vapori infiammabili.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.



Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motivo per la revisione: 3.2

Numero di revisione: 0901

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero prodotto: 40675

1 / 16

134-16434-480-IT-IT

ROOF7

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frase P	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P260	Non respirare i vapori.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
Informazioni supplementari	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici 01-2119463258-33	64742-48-9	5%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	(1)(10)	Componente
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	64742-82-1	5%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Componente
Idrocarburi, C9, aromatici 01-2119455851-35	64742-95-6	5%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Componente
Composti di ammonio quaternario, dicocco alchilidimetil cloruri	61789-77-3 263-087-6	C<1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	(1)	Componente

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Narcosi.

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

2 / 16

ROOF7

Contatto con la pelle:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Pelle secca. Screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti cronici.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione**5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere BC. Anidride carbonica. Sabbia/terra.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione (monossido di carbonio/diossido di carbonio).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**5.3.1 Istruzioni:**

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Arginare il solido disperso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Non pulire (trattare) le superfici sporcate con acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Osservare igiene stretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:**

Conservare in luogo fresco. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, sorgenti di ignizione.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

ROOF7

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Lavoratori

idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	1500 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	300 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	330 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	44 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C9, aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	150 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	25 mg/kg bw/giorno	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	900 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	300 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	300 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	71 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	26 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	26 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C9, aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	32 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	11 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	11 mg/kg bw/giorno	

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antisintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene stretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione a mascherina.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

ROOF7

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Nero
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	0.6 - 7.0 vol %
Infiammabilità	Liquido e vapori infiammabili.
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	108000 mPa.s ; 20 °C
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	130 °C
Punto di infiammabilità	31 °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	> 1.0
Pressione di vapore	3.7 hPa ; 20 °C 15 hPa ; 50 °C
Solubilità	acqua ; insolubile
Densità relativa	1.1 ; 20 °C
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità assoluta	1130 kg/m ³ ; 20 °C
------------------	--------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può essere incendiato da scintille.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione (monossido di carbonio/diossido di carbonio).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

ROOF7

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 423	> 15000 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Read-across	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE 402	> 3160 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio/femmina)	Read-across	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 4951 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Read-across	(concentrazione di vapore massima raggiungibile)

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 401	> 15000 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	Altro	> 3400 mg/kg bw	24 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 13.1 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

idrocarburi, C9, aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50		> 6984 mg/kg bw		Ratto (maschile)	Valore sperimentale	
Orale	DL50		3492 mg/kg bw		Ratto (femminile)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE 402	> 3160 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 6.193 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

composti di ammonio quaternario, dicocco alchilidimetil cloruri

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale			categoria 4			Studio di letteratura	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405	1 secondi	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	Osservazione umana	4 ore - 6 ore	24; 48 ore	Uomo	Valore sperimentale	

idrocarburi, C9, aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405		1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Leggermente irritante	OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Inalazione	Irritante; STOT SE cat.3					Allegato VI	

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

6 / 16

ROOF7

composti di ammonio quaternario, dicocco alchilidimetil cloruri

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Corrosivo					Studio di letteratura	
Pelle	Corrosivo					Studio di letteratura	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Non classificato come irritante per la cute
Non classificato come irritante per gli occhi
Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (femminile)	Read-across	

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana	3 settimane (5 giorni/settimana)	24; 48 ore	Uomo (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

idrocarburi, C9, aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (femminile)	Valore sperimentale	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per la cute
Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Tossicità specifica per organi bersaglio

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	3000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	90 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Dermale								Omissione di dati
Inalazione (vapori)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 413	> 1160 mg/m ³ aria		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC		5800 mg/m ³ aria	Sistema nervoso centrale	Nessun effetto		Topo (maschile)	Read-across

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

7 / 16

ROOF7

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	1056 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	30 giorno/giorni	Ratto (femminile)	Valore sperimentale
Dermale	NOAEL effetti sistemici	Equivalente all'OCSE 411	> 495 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto avverso sistemico	13 settimane (5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 413	690 ppm		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Valore sperimentale
Inalazione (vapori)	LOAEC	Equivalente all'OCSE 413	1293 ppm	Generale	Riduzione ponderale	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Valore sperimentale
Inalazione	NOAEC	Altro	570 mg/m³ aria	Sistema nervoso centrale	Nessun effetto	3 giorni (8ore/giorno)	Uomo (maschile)	Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	600 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	13 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Dermale								Omissione di dati
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 452	1800 mg/m³ aria		Nessun effetto	52 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschile)	Read-across

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Non classificato come tossico subcronico in caso di contatto con la pelle

Non classificato come tossico subcronico in caso di ingestione

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 476	Fibroblasti polmonari di criceto cinese	Nessun effetto	Read-across
Negativo	OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Read-across
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 479	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 473	Linfociti umani	Nessun effetto	Read-across

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Linfociti umani	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 479	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale

Mutagenicità (in vivo)

ROOF7

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

8 / 16

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 474		Topo (maschio/femmina)	Midollo osseo	Read-across

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 474		Topo (maschio/femmina)	Midollo osseo	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 475		Topo (maschio/femmina)	Midollo osseo	Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 475	5 giorno/giorni	Ratto (maschile)	Midollo osseo	Valore sperimentale

Cancerogenicità

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 453	> 2200 mg/m ³ aria	105 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 453	138 mg/m ³ aria	105 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschile)	Nessun effetto cancerogeno	Reni	Read-across

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 453	≥ 2200 mg/m ³ aria	105 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione								Omissione di dati
Dermale								Omissione di dati
Orale								Omissione di dati

Tossicità per la riproduzione

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	> 5220 mg/m ³ aria	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	> 5220 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL	Equivalente all'OCSE 415	≥ 3000 mg/kg bw/giorno	90 giorno/giorni	Ratto (maschile)	Nessun effetto	Organo riproduttivo maschile	Read-across

ROOF7

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 5220 mg/m ³ aria	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 5220 mg/m ³ aria		Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL	Equivalente all'OCSE 416	≥ 300 mg/kg bw/giorno	16 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL	Equivalente all'OCSE 421	≥ 1000 mg/kg bw/giorno	46 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEC		100 ppm	10 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
	LOAEC		500 ppm	10 giorno/giorni	Topo	Riduzione del peso corporeo fetale	Feto	Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEC		100 ppm	10 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto		Valore sperimentale
	LOAEC		500 ppm	10 giorno/giorni	Topo	Riduzione del peso corporeo	Generale	Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEC		7500 mg/m ³		Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione CMR

Non classificato come cancerogeno

Non classificato come mutagenico o genotossico

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
	Osservazione umana		Pelle	Secchezza o screpolature della pelle		Uomo	Read-across
				Polmonite chimica			Studio di letteratura

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
			Pelle	Secchezza o screpolature della pelle			Studio di letteratura

idrocarburi, C9, aromatici

Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
				Secchezza o screpolature della pelle			Letteratura

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

ROOF7

Danneggiamento del sistema nervoso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ROOF7

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

10 / 16

ROOF7

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	> 1000 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	EL50	OCSE 202	> 1000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	EL50	OCSE 201	> 1000 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		0.131 mg/l	28 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici	NOELR		0.23 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna		Acqua dolce (non salina)	QSAR
Tossicità per i microrganismi acquatici	EL50		0.95 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Acqua dolce (non salina)	QSAR

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	10 mg/l WAF - 30 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	EL50	OCSE 202	10 mg/l - 22 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	EL50	OCSE 201	4.1 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		0.13 mg/l	28 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR; Crescita
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici	CE50	OCSE 211	0.328 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Riproduzione
Tossicità per i microrganismi acquatici	EL50	Altro	43.98 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Acqua dolce (non salina)	QSAR

idrocarburi, C9, aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	9.2 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	EL50	OCSE 202	3.2 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	EL50	OCSE 201	2.9 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Nocivo per i pesci

Nocivo per gli organismi acquatici

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	80 %; Consumazione di O2	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	74.7 %; GPL	28 giorno/giorni	Read-across

idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	77 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) facilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ROOF7

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

11 / 16

ROOF7

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		3.7 - 6.7		

idrocarburi, C9, aromatici

BCF altri organismi acquatici

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	EPIWIN BCF (v 2.15)	10 - 2500			Valore calcolato

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

12.4. Mobilità nel suolo

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	80 %	0 %	13 %	3.4 %	3.6 %	Valore calcolato

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	96 %		1.3 %	0.077 %	1.4 %	Valore calcolato

Conclusione

Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

12.6. Altri effetti avversi

ROOF7

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 09* (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti): adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

12 / 16

ROOF7

Incenerire in modo controllato con recupero di energia. Non scaricare con i rifiuti domestici. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	Liquido viscoso con punto di infiammabilità $\geq 23^{\circ}\text{C}$ e $\leq 60^{\circ}\text{C}$, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.5 dell'ADR, non è sottomesso

Ferroviario (RID)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	Liquido viscoso con punto di infiammabilità $\geq 23^{\circ}\text{C}$ e $\leq 60^{\circ}\text{C}$, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.5 del RID, non è sottomesso

Vie navigabili interne (ADN)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	Liquido viscoso con punto di infiammabilità $\geq 23^{\circ}\text{C}$ e $\leq 60^{\circ}\text{C}$, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.5 dell'ADN, non è sottomesso

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Numero ONU

Numero ONU	1139
------------	------

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

13 / 16

ROOF7

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	coating solution
--------------------	------------------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	3
--------	---

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	955
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
Indicazione specifica	Liquido viscoso con punto di infiammabilità $\geq 23^{\circ}\text{C}$ e $\leq 60^{\circ}\text{C}$, che risponde alle condizioni previste in 2.3.2.5 dal Codice IMDG, non è sottomesso ai capitoli 4.1, 5.2 e 6.1 del Codice IMDG

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

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili
--	--

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU

Numero ONU	1139
------------	------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Coating solution
--------------------	------------------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	3
--------	---

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	A3
Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	10 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarro
24.31 %	

Contenuto di COV Direttiva 2004/42/CE

Valore massimo	Valore limite CE	Categoria	Sottocategoria	Notazione
274.7 g/l	840 g/l	IIB	e: Finiture speciali	2004/42/IIB(e)(840)274.7

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici · idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) · idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

14 / 16

ROOF7

		a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: “Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini”; e, dal 1 o dicembre 2010, “Ingerire un sorso d’olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita”; b) i liquidi accendigrilli etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: “L’ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita”; c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrilli etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l’agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all’articolo 69 del presente regolamento, in vista dell’eventuale divieto dei liquidi accendigrilli e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrilli etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all’autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrilli etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»
· idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici · idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) · idrocarburi, C9, aromatici	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l’acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell’allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	1. È vietato l’uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali: — lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni, — neve e ghiaccio artificiale, — simulatori di rumori intestinali, — stelle filanti prodotte con generatori di aerosol, — imitazione di escrementi, — sirene per feste, — schiume e fiocchi per uso decorativo, — ragnatele artificiali, — bombette puzzolenti. 2. Fatta salva l’applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all’imballaggio e all’etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell’immissione sul mercato che l’imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: “Uso riservato agli utilizzatori professionali”.3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all’articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio.4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

Legislazione nazionale Paesi Bassi

ROOF7

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03
Waterbezwaarlijkheid	8

Legislazione nazionale Germania

ROOF7

WGK	2; Classificazione inquinante dell’acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)
-----	--

idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

Legislazione nazionale Francia

ROOF7

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Belgio

ROOF7

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

ROOF7

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

Motivo per la revisione: 3.2

Data della pubblicazione: 2003-04-16

Data della revisione: 2016-02-24

Numero di revisione: 0901

Numero prodotto: 40675

15 / 16

ROOF7

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.