

E7512-OXXX

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto	: E7512-OXXX
Sinonimi	: diossido di carbonio; diossido di carbonio per il gonfiamento di prodotti T-DUX e RDSS; diossido di carbonio, cartucce a gas, <=50ml; RAY/4049E
Numero di registrazione REACH	: Esentato dalla registrazione sotto REACH nell'allegato IV (Regolamento (CE) N. 1907/2006)
Tipo di prodotto REACH	: Sostanza / monocomponente
Numero CAS	: 124-38-9
Numero CE	: 204-696-9
Massa molecolare	: 44.01 g/mol
Formula chimica	: CO2

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Gonfiamento di prodotti T-DUX e RDSS

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

CommScope Connectivity Belgium bvba
 Diestsesteenweg 692
 B-3010
 Kessel-Lo
 ☎ +32 16 35 16 85
 #ProductCompliance@commscope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

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
Press. Gas	Gas liquefatto	H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza	Attenzione
Frase H	
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Frase P	
P410 + P403	Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Può causare congelamenti

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

E7512-OXXX

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
diossido di carbonio	124-38-9 204-696-9	C=100%	Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)	Monocomponente

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

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

3.2. Miscele

Non applicabile

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 con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. In caso di congelamento: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 min./doccia. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Togliere gli abiti durante il risciacquamento. Se gli abiti restano attaccato alla pelle: non toglierli. Coprire le ferite con fascie sterili. Consultare un medico/servizio medico. Superficie bruciata > 10%: ammissione all'ospedale.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Mandare la vittima dall'oculista.

Ingestione:

Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Diossido di carbonio, il quale è normalmente presente nell'aria ad una concentrazione del circa 300 ppm (0.03%), regola la funzione respiratoria. Un aumento della concentrazione causa un aumento del ritmo respiratorio. I cambiamenti del ritmo respiratorio sono solamente osservati a concentrazioni superiori al 20.000 ppm (2%), a questa concentrazione il ritmo respiratorio aumenta al 50% più del ritmo normale. L'esposizione prolungata a questo può causare vertigini, mal di testa, disorientazione e perdita di coordinazione. A concentrazioni alte, più del 10%, il diossido di carbonio può causare asfissia e paralisi respiratoria. Respirare in un atmosfero ricco di diossido di carbonio può provocare uno svenimento immediato ed la morte. I sintomi dell'asfissia includono una respirazione aumentata e mancata, una stanchezza svelta, nausea, vomitare, cianosi; loro possono portare allo svenimento e la morte a causa di anossia.

Contatto con la pelle:

Congelamenti.

Contatto con gli occhi:

Congelamenti.

Ingestione:

Non applicabile.

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:

Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non si conoscono prodotti di combustione pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Rischio di esplosione fisica: raffreddare da posizione riparata. Non trasportare il carico se esposto al calore. Dopo raffreddamento: esplosione fisica ancora possibile.

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

2 / 10

E7512-OXXX

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

Guanti isolanti. 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

Non usare fiamme libere.

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 isolanti. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Girare i recipienti che perdono con la perdita verso l'alto. Diossido di carbonio è più pesante dell'aria e può raccogliersi in condotti, scoli ed aree basse.

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

Non applicabile.

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. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Osservare igiene usuale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: < 50 °C. Conservare in luogo fresco. Ventilazione lungo il pavimento. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, riducenti, basi (forti), polveri metalliche.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Acciaio.

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Alluminio.

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.

UE

Anidride carbonica	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite indicativo di esposizione professionale)	5000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite indicativo di esposizione professionale)	9000 mg/m ³

Belgio

Carbone (dioxide de)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5000 ppm (A)
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	9131 mg/m ³ (A)
	Valore del tempo ridotto	30000 ppm (A)
	Valore del tempo ridotto	54784 mg/m ³ (A)

La mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce

Paesi Bassi

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

3 / 10

E7512-OXXX

Koldioxid	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	4919 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	9000 mg/m ³

Francia

Carbone (dioxyde de)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VRI: Valeur réglementaire indicative)	5000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VRI: Valeur réglementaire indicative)	9000 mg/m ³

Germania

Kohlenstoffdioxid	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	5000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	9100 mg/m ³

UK

Carbon dioxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	9150 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	15000 ppm
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	27400 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Carbon dioxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	5000 ppm
	Valore del tempo ridotto (TLV - Adopted Value)	30000 ppm

b) Valori limite biologici nazionali

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

8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Carbon Dioxide	NIOSH	6603
Carbon Dioxide	OSHA	ID 172

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

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 attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Controllare la concentrazione di ossigeno 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 usuale. 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.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Gas
Odore	Inodore

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

4 / 10

E7512-OXXX

Valori soglia olfattivi	Non applicabile
Colore	Incolore
Dimensione particelle	Non applicabile (gas)
Punto di esplosione	Non applicabile
Infiammabilità	Non combustibile
Log Kow	0.83
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	1.5
Pressione di vapore	57000 hPa ; 20 °C
Solubilità	acqua ; 0.15 g/100 ml etanolo ; solubile etere ; solubile acetone ; solubile metanolo ; solubile toluene ; solubile eptano ; solubile acetato di metile ; solubile
Densità relativa	Non applicabile (gas)
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Temperatura critica	31 °C
Pressione critica	73.8 barra 73815 hPa
Densità assoluta	Non applicabile (gas)
Punto di sublimazione	-78.5 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazione acida.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente con diversi ossidi di metalli o metalli riducenti (p.e. alluminio, magnesio, titanio, zirconio). Miscele con metalli alcalini sono sensibili all'urto. Può causare una polimerizzazione violenta con acrilaldeide o etilenimmina.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, riducenti, basi (forti), polveri metalliche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

E7512-OXXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

5 / 10

E7512-0XXX

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Mutagenicità (in vivo)

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Cancerogenicità

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Tossicità per la riproduzione

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione CMR

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Non classificato come mutagenico o genotossico

Non classificato come cancerogeno

Tossicità altri effetti

E7512-0XXX

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

E7512-0XXX

L'esposizione a concentrazioni del 0.5% al 2% dell'ossido di carbonio può intaccare l'equilibrio a acido/baso del corpo causando cianosi e può intaccare il metabolismo di calcio.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

E7512-0XXX

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		35 mg/l	96 ore	Salmo gairdneri			Studio di letteratura; Letale

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero di revisione: 0000

Numero prodotto: 21957

6 / 10

E7512-OXXX

Conclusione

Nocivo per i pesci

Cambiamento di pH

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradazione: non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

E7512-OXXX

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		0.83		

Conclusione

Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Alle sostanze inorganiche non si applicano i criteri PBT e vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006.

12.6. Altri effetti avversi

E7512-OXXX

Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Figura nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (IPCC)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

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

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

Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014.

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

16 05 05 (gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto: gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non scaricare nelle fognature.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

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

15 01 04 (imballaggi metallici).

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

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

7 / 10

E7512-OXXX

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	I recipienti con capacità non superiore a 50 ml, contenenti soltanto componenti non tossici, non sono sottoposti alle disposizioni dell'ADR: Disposizione speciale 191

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	I recipienti con capacità non superiore a 50 ml, contenenti soltanto componenti non tossici, non sono sottoposti alle disposizioni del RID: Disposizione speciale 191

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	I recipienti con capacità non superiore a 50 ml, contenenti soltanto componenti non tossici, non sono sottoposti alle disposizioni dell'ADN: Disposizione speciale 191

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Numero ONU

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
--------	--

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	I recipienti con capacità non superiore a 50 ml, contenenti soltanto componenti non tossici, non sono sottoposti alle disposizioni dell'IMDG: Disposizione speciale 191

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

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

8 / 10

E7512-OXXX

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU

Trasporto Non sottomesso

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe

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

Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio

Indicazione specifica

I recipienti con capacità non superiore a 50 ml, contenenti soltanto componenti non tossici, non sono sottoposti alle disposizioni dell'IATA: Disposizione speciale A98

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	Rimarco
	Non applicabile (inorganico)

Prodotti fitosanitari

Figura nel Regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011, allegato parte A

Legislazione nazionale Belgio

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 06
Waterbevaarlijkheid	9
	B (3)

Legislazione nazionale Francia

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

WGK	nwg; Classificazione non inquinante dell'acqua secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 1)
-----	--

Legislazione nazionale UK

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

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:

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

(*) = 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

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

9 / 10

E7512-OXXX

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.

Si informano gli utenti che potrebbero essere soggetti a ulteriori obblighi di comunicazione previsti dalle leggi locali e nazionali. Si informano gli utenti che queste informazioni sono portate all'attenzione di tutti i dipendenti, gli agenti e gli appaltatori che utilizzano questo prodotto. Gli utenti dei prodotti CommScope dovrebbero procedere a una valutazione autonoma per stabilire se il singolo prodotto sia adatto alla specifica applicazione e porre in essere procedure per la manipolazione e l'installazione in sicurezza. I distributori di questo prodotto sono tenuti a inoltrare questo documento o le informazioni in esso contenute a tutti gli acquirenti dello stesso. CommScope non garantisce l'accuratezza o la completezza di queste informazioni e declina qualsiasi responsabilità derivante dal loro uso. Gli obblighi di CommScope sono esclusivamente quelli enunciati nelle Condizioni generali di vendita standard di questo prodotto. In nessun caso CommScope potrà essere ritenuta responsabile per gli eventuali danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, dall'uso o dall'uso improprio di questo prodotto.

Data della pubblicazione: 2016-04-26

Numero di riferimento: COMM049

Numero prodotto: 21957

Numero di revisione: 0000

10 / 10