

Spray Duster flammabile

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Spray Duster flammabile

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 732.200, 732.400

UFI: AY00-R0CP-X00V-33NX

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

Usi rilevanti individuati

- Aerosol
- PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (compresi i prodotti a base di solventi).

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lyreco Switzerland AG
Riedstrasse 4
CH-8953 Dietikon
Tel.:0800484484
<http://www.lyreco.com>

1.4 - Numero telefonico di emergenza

Switzerland: Swiss Toxicological Information Center: +41 44 251 51 51

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Intoxications Information Center (Germany)
Tel. No.: +49 761 19240

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Spray Duster flammabile

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Swiss Toxicological Information Centre (Switzerland)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Emergency Number: 145 (24hr)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
-----------	-----------------------

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza : Pericolo

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

EUH - frasi : nessuno

2.3 - Altri pericoli

Spray Duster flammabile

<u>sostanza PBT.</u>	- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
<u>sostanza vPvB.</u>	- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
butano	No. CAS : 106-97-8 Numero indice UE : 601-004-00-0 CE N. : 203-448-7	65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile
propano	No. CAS : 74-98-6 Numero indice UE : 601-003-00-5 CE N. : 200-827-9	35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

<u>In caso di inalazione</u>	- Provvedere all' apporto di aria fresca.
<u>In seguito a un contatto cutaneo</u>	- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
<u>Dopo contatto con gli occhi</u>	- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. - In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<u>Sintomi ed effetti - In caso di inalazione</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
<u>Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
<u>Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.

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

- Nel caso in cui si sospetti un'intossicazione, rivolgersi immediatamente al Centro nazionale di informazione sui veleni, numero di telefono di emergenza vedere nella sezione 1.4.
- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

<u>Mezzi di estinzione idonei</u>	- ABC-polvere - Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) - Schiuma
-----------------------------------	---

Spray Duster flammabile

	- Estintore a polvere
<u>Mezzi di estinzione non idonei</u>	- Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<u>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</u>	- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. - I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
---	---

<u>Prodotti di decomposizione pericolosi</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
--	---

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<u>Per chi non interviene direttamente</u>	- Provvedere ad una sufficiente aerazione. - Eliminare tutte le sorgenti di accensione. - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<u>Per chi interviene direttamente</u>	- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
- Rischio di esplosione.

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

<u>Metodi e materiale per il contenimento</u>	- Non ci sono informazioni disponibili. - Far evaporare.
<u>Metodi e materiale per la bonifica</u>	- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). - Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
<u>Tecniche non idonee</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13
- Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

<u>Raccomandazione</u>	- Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. - Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
------------------------	---

Spray Duster flammabile

- Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Istruzioni per igiene industriale generale

- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Non conservare insieme a: Agente ossidante
- Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti

7.3 - Usi finali particolari

- Aerosol

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

butano (106-97-8)

IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- DIN EN 166
- Occhiali con protezione laterale
- La protezione delle mani non è necessaria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	gassoso	<u>Aspetto</u>	Aerosol
<u>Colore</u>	incolore	<u>Odore</u>	caratteristico
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		< -20 °C	
Punto d'infiammabilità		< -20 °C	

Spray Duster flammabile

Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
inflammabilità	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	1.8 % Vol.
Limite superiore di esplosività	8.4 % Vol.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità	0.56 kg/l
Solubilità (Acqua)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	365 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	560 g/l
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conducibilità	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Spray Duster flammabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

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

Tossicità : Sostanze

propano (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
butano (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Spray Duster flammable

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

propano (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
butano (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBTe vPvB

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 - Altri effetti avversi

Spray Duster flammabile

- Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
- 16 05 04
- RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
- Gas in contenitori a pressione e scarti di prodotti chimici
- Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
- rifiuti pericolosi
- Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Smaltimento le acque reflue

- Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari

- Non ci sono informazioni disponibili.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU o numero ID

<u>Numero ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

<u>Nome di spedizione dell'ONU (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Nome di spedizione dell'ONU (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Nome di spedizione dell'ONU (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Nome di spedizione dell'ONU (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Nome di spedizione dell'ONU (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

<u>ADR Classi di pericolo connesso al trasporto</u>	:	2
<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	5F
<u>Pittogrammi</u>		



Spray Duster flammable

Classi di pericolo connesso al : 2

trasporto (RID)

Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al : 2

trasporto (ADN)

Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al : 2

trasporto (IMDG)

Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al : 2

trasporto (IATA)

Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio :

Gruppo d'imballaggio (RID) :

Gruppo d'imballaggio (ADN) :

Gruppo d'imballaggio (IMDG) :

Gruppo d'imballaggio (IATA) :

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Spray Duster flammable

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR

<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	5F
<u>ADR Prescrizioni speciali</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Quantità limitata (LQ)</u>	:	1L
<u>Quantità esenti ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria di trasporto</u>	:	2
<u>ADR codice di restrizione in galleria</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR No. pericolo (no. Kemler)</u>	:	

RID

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	190+327+344+625
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	1 L
<u>Quantità esenti</u>	:	E0

ADN

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	190 327 344 625
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	1 L
<u>Quantità esenti</u>	:	E0

IMDG

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Quantità esenti</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	

Spray Duster flammable

Properties and observations	:	
IATA		
PCA - Quantità esenti	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
prescrizioni speciali	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	

14.7 - Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze REACH candidates	No
Sostanze Annex XIV	No
Sostanze Annex XVII	No
Tenore di COV	560 g/l

- -- REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 DELLA COMMISSIONE del 20 giugno 2006 che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio sui detergenti, al fine di adeguare gli allegati III e VII. Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 168/5 del 21 giugno 2006;

- -- REGOLAMENTO (UE) 2016/918 DELLA COMMISSIONE del 19 maggio 2016 che modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e miscele. Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 156, in data 14 giugno 2016;

- -- REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 203, 26.6.2020, pagine 28–58);

- -- DIRETTIVA DEL CONSIGLIO del 20 maggio 1975 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol (75/324/CEE) (GU L 147 del 9.6.1975, pag. 40)

- -- In data 16 dicembre 2008 è stato sottoscritto il Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze chimiche e delle miscele. Il suddetto regolamento ha modificato e abrogato le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e il regolamento (CE) n. 1907/2006 (il regolamento REACH). Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 353, volume 51 del 31 dicembre 2008;

- -- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche e modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 396, 30-12-2006, correzione errori – n. L 136/3, 2007-5-29);

- -- L'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR).

- Regolamenti svizzeri: articolo 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul posto di lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett. f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi ei giovani (RS 822.115.2).

- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC

Spray Duster flammabile

- Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]
- P3a Aerosol infiammabili

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	01/02/2023		

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentrazione effettiva al 50% di una popolazione di prova (metà concentrazione effettiva massima).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Merci pericolose marittime internazionali.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentrazione letale al 50% di una popolazione di test.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose letale al 50% di una popolazione di test (dose letale media).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentrazione(i) prevedibile(i) senza effetto.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Molto persistente e molto bioaccumulabile.

Fonti di dati:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Testi frasi normativi

Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
Flam. Gas 1	Gas infiammabile. - Categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Press. Gas	Gas sotto pressione

*** **