

Duster flammable

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Duster flammable
Identificazione chimica
Tipo di prodotto Miscela
Codice prodotto 732.400, 732.200
UFI: AY00-R0CP-X00V-33NX

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

Usi rilevanti individuati

- Aerosol
- Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefono : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Commerciante

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfaffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Numero telefonico di emergenza

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informationen-Zentrale (Deutschland)
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Duster flammable

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)
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

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

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

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h)

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

Duster flammabile

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

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

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

Altri pericoli - Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	N.	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
butano INCI: BUTANE	No. CAS : 106-97-8 Numero indice UE : 601-004-00-0 CE N. : 203-448-7	>= 65 - < 70	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile
propano INCI: PROPANE	No. CAS : 74-98-6 Numero indice UE : 601-003-00-5 CE N. : 200-827-9	>= 30 - < 35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione - Provvedere all' apporto di aria fresca.
- se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.
- Chiamare immediatamente un medico.

In seguito a un contatto cutaneo - Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
- In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi - Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione - L'ingestione è una via di esposizione improbabile.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Duster flammable

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Non ci sono informazioni disponibili.

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

- Trattamento sintomatico.

- 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.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Prodotti di decomposizione pericolosi - 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.

- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

- 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.

Per chi interviene direttamente - In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 - Precauzioni ambientali

Duster flammable

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

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

Metodi e materiale per il contenimento - Far evaporare.

Metodi e materiale per la bonifica - Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Tecniche non idonee - Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
- 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

DNEL / PNEC

propano (74-98-6)			
Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL a breve termine per via orale (acuta)	0.464 mg/kg	Consumatori	Sistemico

Duster flammable

DNEL A lungo termine per inalazione	2.21 mg/m ³	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	0.265 mg/m ³	Consumatori	Sistemico

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei - Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Occhiali con protezione laterale
- BS EN ISO 16321-1:2022
- La protezione delle mani non è necessaria.
- Protezione per il corpo: non necessario.
- Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).
- Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Controlli dell'esposizione ambientale - Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u> <u>Colore</u>	gassoso incolore	<u>Aspetto</u> <u>Odore</u>	Aerosol inodore
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	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		1.5 % Vol.	
Limite superiore di esplosività		10.9 % 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	

Duster flammable

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
Polverosità	Nessun dato disponibile
Una specifica area di superficie	Nessun dato disponibile
Forma	Nessun dato disponibile

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	560 g/l 100%
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile
Indice di rifrazione	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Concentrazione di saturazione	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

- Non sono note delle reazioni pericolose.

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Tossicità : Miscela

Duster flammable

LD50 orale (ratto)	Nessun dato disponibile
Dermal LD50 (ratto)	Nessun dato disponibile
Dermal LD50 (coniglio)	Nessun dato disponibile
L'inalazione LC50 (ratto)	Nessun dato disponibile
L'inalazione LC50 polvere di nebbia (ratto)	Nessun dato disponibile
Vapori CL50 per inalazione (ratto)	Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

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

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

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

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

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

Tossicità : Miscela

Crostacei 48h EC50	Nessun dato disponibile
LC50 pesce 96 ore	Nessun dato disponibile
CrE50 alghe	Nessun dato disponibile
CrE50 altre piante acquatiche	Nessun dato disponibile
NOEC Cronica pesci	Nessun dato disponibile
NOEC Crostacei croniche	Nessun dato disponibile
NOEC alghe cronica	Nessun dato disponibile
NOEC altre piante acquatiche croniche	Nessun dato disponibile

- 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

Duster flammable

% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile
----------------------------------	-------------------------

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Miscela

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

Sostanze

propano (74-98-6)	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	2.36
butano (106-97-8)	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	1.09 < V < 2.89

12.4 - Mobilità nel suolo

- Il prodotto non è stato testato.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e 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

- Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
- Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.
- Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.
- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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.

Codici di rifiuti / designazioni di rifiuti secondo Regolamento 2014/955/UE

16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Duster flammable

14.1 - Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR)	:	UN1950
Numero ONU (RID)	:	UN1950
Numero ONU (ADN)	:	UN1950
Numero ONU (IMDG)	:	UN1950
Numero ONU (IATA)	:	UN1950

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto	:	2
ADR Codice di classificazione:	:	5F
Pittogrammi		



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	:	2
Pittogrammi		



Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	:	2
Pittogrammi		



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	:	2
Pittogrammi		



Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	:	2
---	---	---

Duster flammable

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

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR

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

RID

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

ADN

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

Duster flammable

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>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Quantità esenti</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>prescrizioni speciali</u>	:	
<u>ERG Code</u>	:	

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

<u>Sostanze REACH candidates</u>	No
<u>Sostanze Annex XIV</u>	No
<u>Sostanze Annex XVII</u>	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)

Duster flammable

- 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).
- Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]
- P3a Aerosol infiammabili
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
- Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3, 28, 40

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
2	05/02/2025		
1	21/04/2023		

Indicazione delle modifiche: Sezione: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Abbreviazioni ed acronimi

- ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
- EC50: concentrazione effettiva della sostanza che provoca effetti avversi nel 50% degli animali testati.
- IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
- DNEL: Livello derivato senza effetto.
- LOEC: concentrazione con effetto più basso osservato.
- LOEL: livello più basso di effetti avversi osservati.
- N. CE: numero della Comunità Europea
- IMDG: Merci pericolose marittime internazionali.
- N. CAS: numero del Chemical Abstracts Service.
- NOEC: concentrazione senza effetti osservati.
- NOEL: Nessun livello di effetto osservabile.
- OEL: limite di esposizione professionale.
- LC50: Concentrazione letale al 50% degli animali da test.
- PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

Duster flammable

- ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- PNEC: Concentrazione prevista priva di effetti.
- RID: Trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
- STEL: Limite di esposizione a breve termine
- ATE: stima della tossicità acuta.
- TWA: media ponderata nel tempo
- LD50: dose letale al 50% degli animali testati.
- vPvB: 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

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*** **