

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

723FG(E) Sprasolvo®

UFI: V6KJ-GPA5-90C6-UFR5

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Penetra e scioglie la ruggine, le scaglie, la corrosione, la sporcizia, la grafite ecc., senza danneggiare i metalli di base, il legno, la vernice o la plastica. Per apparecchiature negli stabilimenti di alimentari, bevande e farmaceutici.

#### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Chesterton International GmbH

Indirizzo: Am Lenzenfleck 23

Città: D-85737 Ismaning GERMANY

Telefono: +49 89 99 65 46 - 0 Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

E-Mail: eu-sds@chesterton.com
E-Mail (Persona da contattare): eu-sds@chesterton.com
Internet: www.chesterton.com
Dipartimento responsabile: eu-sds@chesterton.com

<u>1.4. Numero telefonico di</u> +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

emergenza: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 03 822 4444

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo: Aerosol: Aerosol 2

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Indicazioni di pericolo: Aerosol infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H223 Aerosol infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 2 di 12

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione-GHS				
8042-47-5	Olio minerale bianco (petrolio)			65-75 %	
	232-455-8		01-2119487078-27		
	Asp. Tox. 1; H304				
90622-58-5	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici				
	920-901-0		01-2119456810-40		
	Asp. Tox. 1; H304				
124-38-9	l'anidride carbonica			1-5 %	
	204-696-9				
	Compressed gas; H280				

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

Ellillia di coll	centiazione spe	cinci, iattori mi e o i A	
N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concen	trazione specifici, fattori M e STA	
8042-47-5	232-455-8	Olio minerale bianco (petrolio)	65-75 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
90622-58-5	920-901-0	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	20-30 %
		CL50 = > 4951 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = > 5600 mg/l (polveri o o: DL50 = > 2200 - 2500 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	

## Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 3 di 12

medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Chiamare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Dolori di testa, Vertigini, Edema polmonare L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all' alcool
- Irrorazione con acqua
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
- Estinguente a secco

## Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo.

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 4 di 12

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

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

#### Per contenimento

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

## 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

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Protezione individuale: vedi sezione 8

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Indossare quanti/indumenti protettivi.

#### Ulteriori dati

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Tenere in ambiente fresco e secco. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Proteggere da: Gelo

# 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 5 di 12

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
124-38-9	Anidride carbonica	5000	9000		8 ore	D.lgs.81/08

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico				
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore	
8042-47-5	Olio minerale bianco (petrolio)				
Lavoratore D	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	164,56 mg/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	217,05 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	34,78 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	93,02 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno	

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale occhiali a maschera

## Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile),

Periodo di permanenza con contatto permanente: Spessore del materiale del guanto: >= 0,4 mm, Tempo di penetrazione >480 min

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): Spessore del materiale del guanto: >= 0,1 mm,

Tempo di penetrazione > 30 min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

## Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A-P2

#### Pericoli termici

Nessun dato disponibile



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 6 di 12

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido Colore: limpido

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di
ebollizione e intervallo di ebollizione:

Nessun dato disponibile
solo prodotto 182 °C

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità:

solo prodotto 62 °C

Infiammabilità

Solido/liquido: Nessun dato disponibile
Gas: Nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:
Gas:
Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Valore pH: non applicabile
Viscosità / dinamico: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità: quasi insolubile

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: Nessun dato disponibile

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): solo prodotto 0,83 g/cm³

Densità di vapore relativa: >1 (Aria=1)

9.2. Altre informazioni



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 7 di 12

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: <1 (Etere =1)

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

#### 10.4. Condizioni da evitare

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

## 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte, Alcali forti, Agente ossidante

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Ossidi di azoto (NOx),
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2),
- Monossido di carbonio

## **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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
8042-47-5	Olio minerale bianco (pet	rolio)				
	orale	DL50 > 500 mg/kg	00	Ratto	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 200 mg/kg	00	Coniglio	Study report (1987)	OECD Guideline 402
90622-58-5	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici					
	orale	DL50 > 500 mg/kg	00	Ratto	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 220 2500 mg/kg	00 -	Coniglio	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 495 mg/l	51	rat	ECHA	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 > 560 mg/l	00	rat	ECHA	

#### Irritazione e corrosività

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

## Effetti sensibilizzanti

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

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
8042-47-5	Olio minerale bianco (pet	rolio)					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1992)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 202
90622-58-5	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,217	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
8042-47-5	Olio minerale bianco (petrolio)	> 6
90622-58-5	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	>= 1,99

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	>= 6,91	mediante calcolo	REACh Registration D

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 10 di 12

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:UN 195014.2. Nome di spedizione dell'ONU:AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:-Etichette:2.1Codice di classificazione:5F

Disposizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E0Categoria di trasporto:2Codice restrizione tunnel:D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:UN 195014.2. Nome di spedizione dell'ONU:AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:-Etichette:2.1Codice di classificazione:5F

Disposizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate (LQ): 1 L Quantità consentita: E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:UN 195014.2. Nome di spedizione dell'ONU:AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

**14.4. Gruppo di imballaggio:** - Etichette: 2.1

Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantità limitate (LQ): 1000 mL



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 11 di 12

Quantità consentita: E0 EmS: F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: Etichette: 2.1

Disposizioni speciali: A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger:30 kg GPassenger LQ:Y203Quantità consentita:E0

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:203Max quantità IATA - Passenger:75 kgIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:203Max quantità IATA - Cargo:150 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Olio minerale bianco (petrolio)

idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

l'anidride carbonica

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## 723FG(E) Sprasolvo®

Data di revisione: 10.01.2022 Pagina 12 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

**DNEL: Derived No Effect Level** 

PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

## [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 2; H223-H229	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H223	Aerosol infiammabile.
11//3	ACIUSUI IIIIIAIIIIIIADIIE.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Ulteriori dati

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla mistura. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilià del prodotto alle proprie esigenze d'uso.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)