

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MARKER 360 VERNICE PER MARCATURA A 360°
Codice prodotto	: MRK
Tipo di prodotto	: Aerosol
Vaporizzatore	: Contenitore calibrato con uno spray ermetico
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Categoria d'uso principale	: Uso industriale, Uso professionale, Uso da parte del consumatore
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso fortemente dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela	: Pittura spray (bomboletta aerosol)
Funzione o categoria d'uso	: Agenti adesivi, leganti, Agenti fissanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ROLMA
Via delle Azalee, 18
27016 Sant' Alessio con Vialone (PV)
T 0382 95.32.57/95.46.46 - F 0382 94.11.0
rolma.info@gmail.com - rolma.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0382 95.32.57

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 1	H222;H229
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi	H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Ingredienti pericolosi	: acetato di metile; Acetato di etile; 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP)	: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso P261 - Evitare di respirare gli aerosol P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P312 - Contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato P405 - Conservare sotto chiave P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale
Toppa di sicurezza per i bambini	: No
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: No

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Note : Propellente aerosol
Solventi
Pittura

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C3-4 (Gas propellente, consultare la nota [*]) (Nota K)(Nota U)	(Numero CAS) 68476-40-4 (Numero CE) 270-681-9 (Numero indice EU) 649-199-00-1 (no. REACH) 01-2119486557-22	28,5 - 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
acetato di metile (Solvente.)	(Numero CAS) 79-20-9 (Numero CE) 201-185-2 (Numero indice EU) 607-021-00-X (no. REACH) 01-2119459211-47	21 - 22,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
xilene (Nota C)	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	10,5 - 12	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Acetato di etile	(Numero CAS) 141-78-6 (Numero CE) 205-500-4 (Numero indice EU) 607-022-00-5 (no. REACH) 01-2119475103-46	10 - 11,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etilbenzene	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (Numero indice EU) 601-023-00-4 (no. REACH) 01-2119892111-44	1,5 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (consultare la nota [*])	(Numero CAS) 107-98-2 (Numero CE) 203-539-1 (Numero indice EU) 603-064-00-3 (no. REACH) 01-2119457435-35	0,15 - 0,2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Note : Nota [*]:
Questo prodotto contiene < 0.1 % p/p di 1,3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dall'UE (nota K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno e non mutageno

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Nota [**]:

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota K : La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena dovrebbero almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210- P403 (tabella 3.1) o la frase S (2-)9-16 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Nota U : Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Proteggere l'occhio illeso.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Il diretto contatto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	: L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
Sintomi/lesioni dopo somministrazione intravenosa	: Nessuna in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Nessuna a nostra conoscenza.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. EN 443 - protezione della testa in caso d'incendio. EN 469 - indumenti di protezione per vigili del fuoco. EN 659 - Guanti di protezione per vigili del fuoco.
Altre informazioni	: Non respirare fumi dovuti a incendio o scomposizione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Portare una attrezzatura protettiva individuale.
Procedure di emergenza	: Allontanate il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.
- Procedure di emergenza : Zona ventilata. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Interrompere la fuoruscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare un'adeguata ventilazione. NON manipolare in uno spazio confinato. Portar via i residui lavando con molta acqua.
- Altre informazioni : Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento al 13: Informazioni sull'eliminazione" ".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiore informazioni, riferirsi al capitolo 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale" ". Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare gli aerosol.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare separatamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
- Prodotti incompatibili : Nessuna in condizioni normali.
- Temperatura di stoccaggio : < 50 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acetato di metile (79-20-9)		
Francia	VME (mg/m ³)	610 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	200 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	760 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	250 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	310 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	1240 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	400 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	616 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	770 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	250 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	616 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	770 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

xilene (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	440 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	880 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	200 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Acetato di etile (141-78-6)		
Francia	VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	400 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	400 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	800 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	730 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1460 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1441 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
etilbenzene (100-41-4)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	884 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	20 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	88 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	176 mg/m ³

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

etilbenzene (100-41-4)		
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	40 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	100 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	125 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	563 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	188 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	370 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	740 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	200 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	563 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	100 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm

MARKER 360	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile

Ulteriori indicazioni : Preferably use engineering controls to keep exposures below the OEL or DNEL

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi : Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita.

Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Respiratore per particelle/aerosol. Guanti protettivi.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii. Nessuna in condizioni normali di utilizzo. Smaltire i guanti dopo l'uso in accordo con la normativa vigente

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione secondo la norma EN 166, progettati per proteggere contro le nebbie di verniciatura

Protezione della pelle e del corpo:

Guanti di protezione lunghi, che coprono le maniche. EN ISO 6529 - indumenti protettivi. EN ISO 13287 - scarpe antinfortunistiche

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo. Filtro AX (marrone). Filtro P (bianco)



Protezione contro i rischi termici:

Non necessaria nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi a tutti i regolamenti di controllo in vigore relativi all'inquinamento atmosferico.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Non è necessaria protezione specifica se si provvede ad adeguata ventilazione.

Altre informazioni:

Nessuno/a.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Metallico. Nero.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non disponibile
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: < 35 °C
Punto di infiammabilità	: < -1 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 250 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,84
Solubilità	: insolubile in acqua.

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	: 75,73 % - 637,12 g/L
Ulteriori indicazioni	: Dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto. ACETATO DI ETILE. Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua. 1-METOSI-2-PROPANOLO. Attacca diversi tipi di plastiche. Stabile in condizioni normali. Perossidi possono formarsi a contatto prolungato con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Xilene. Reagisce violentemente in caso di contatto con: Forti agenti ossidanti, acidi forti. Acido nitrico, perclorati. Può formare miscele esplosive con l'aria. ACETATO DI ETILE. Esplosivo in miscela con: Metalli alcalini, idruri. Oleum. Reagisce violentemente in caso di contatto con: Fluoro. Ossidanti forti. Può formare miscele esplosive con l'aria. Etilbenzene. Reagisce violentemente in caso di contatto con: Agenti ossidanti. Attacca diversi tipi di plastiche. Può formare miscele esplosivi con l'aria. 1-METOSI-2-PROPANOLO. Reagisce vigorosamente con ossidanti ed acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. ACETATO DI ETILE. Evitare : Luce solare diretta. Calore. Fiamma. 1-METOSI-2-PROPANOLO. Evitare : Contatto con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, basi forti e agenti ossidanti. Agenti riducenti. Temperature elevate. ACETATO DI ETILE. Incompatibile con : acidi. Basi. Agenti ossidanti forti. Alluminio. Nitrati. Materie plastiche. 1-METOSI-2-PROPANOLO. Incompatibile con : Agenti ossidanti forti. acidi forti. metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno/a. Etilbenzene. Può generare: metano. stirene. Idrogeno. etano.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione xilene Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle Etilbenzene Causa irritazione delle membrane mucose e depressione del sistema respiratorio e nervoso 1-METOSI-2-PROPANOLO Irritante per gli occhi e la pelle

ATE CLP (cutanea)	9100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (vapori)	80,000 mg/l
Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1442 - 1443 mg/l (15min)
acetato di metile (79-20-9)	
DL50 orale ratto	6482 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
xilene (1330-20-7)	
DL50 orale ratto	3523 - 4000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	6350 - 6700 ppm/4h
Acetato di etile (141-78-6)	
DL50 orale ratto	11,3 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo
etilbenzene (100-41-4)	
DL50 orale ratto	3500 mg/kg

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

etilbenzene (100-41-4)	
DL50 cutaneo coniglio	17,8 mg/kg

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
DL50 orale ratto	3739 - 4277 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea pH: Non disponibile
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare pH: Non disponibile
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1,3 butadiene (EINECS 203-450-8) (note K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008) Non mutageno
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1,3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dalla UE questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: In caso d'esposizione a forti concentrazioni : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

MARKER 360	
Vaporizzatore	Contenitore calibrato con uno spray ermetico

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Irritazione: gravemente irritante per gli occhi. Irritante per la pelle. Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomiti.
Altre informazioni	: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.
---------------------	---

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
CL50 pesci 1	24,11 - 147,54 mg/l
EC50 96h algae (1)	7,71 - 16,5 mg/l

acetato di metile (79-20-9)	
CL50 pesci 1	250 - 350 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,027 g/l
EC50 72h algae 1	120 mg/l

xilene (1330-20-7)	
CL50 pesci 1	2,6 mg/l
EC50 72h algae 1	2,2 - 4,36 mg/l

Acetato di etile (141-78-6)	
CL50 pesci 1	230 mg/l
NOEC cronico alghe	100 mg/l

etilbenzene (100-41-4)	
CL50 pesci 1	4,2 - 5,1 mg/l

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

etilbenzene (100-41-4)	
CE50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l
EC50 96h algae (1)	3,6 - 7,7 mg/l
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
CL50 pesci 1	1 - 20,8 g/l
CL50 altri organismi acquatici 1	21,1 - 25,9 g/l
ErC50 (alghe)	1000 mg/l (7d)
NOEC (acuta)	1000 - 4640 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

MARKER 360	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
acetato di metile (79-20-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Acetato di etile (141-78-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
etilbenzene (100-41-4)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MARKER 360	
Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.
acetato di metile (79-20-9)	
Log Kow	0,18
xilene (1330-20-7)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	25,9
Log Kow	3,12
Acetato di etile (141-78-6)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	30
Log Kow	0,68
etilbenzene (100-41-4)	
Log Kow	3,6
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
Log Kow	< 1

12.4. Mobilità nel suolo

MARKER 360	
Ecologia - suolo	Non disponibile.
acetato di metile (79-20-9)	
Log Koc	0,18
xilene (1330-20-7)	
Log Koc	2,73

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MARKER 360	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII	

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra.

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°






Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Se il riciclaggio non è possibile, eliminare in conformità con le normative locali di smaltimento dei rifiuti.
- Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Materiali di rifiuto pericolosi a causa del potenziale esplosione.
- Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 00 - solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOL (AEROSOLS)	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (AEROSOLS), 2.1	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

- Regolamento di trasporto (ADR) : Fatte salve le disposizioni
- Codice di classificazione (ADR) : 5F
- Quantità limitate (ADR) : 11
- Quantità esenti (ADR) : E0
- Categoria di trasporto (ADR) : 2
- N° pericolo (n°. Kemler) : 23
- Pannello arancione :



- Codice restrizione galleria (ADR) : D

- Trasporto via mare

- Regolamento di trasporto (IMDG) : Fatte salve le disposizioni
- Quantità esenti (IMDG) : E0
- EmS-No. (Fire) : F-D
- EmS-No. (Spillage) : S-U

- Trasporto aereo

- Regolamento di trasporto (IATA) : Fatte salve le disposizioni
- Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
- Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG

- Trasporto fluviale

- Regolamento di trasporto (ADN) : Fatte salve le disposizioni

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A

- Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID)	: Fatte salve le disposizioni
Codice di classificazione (RID)	: 5F
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

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

Codice IBC	: Non disponibile.
------------	--------------------

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	acetato di metile - xilene - etilbenzene - Acetato di etile - 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere
3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	MARKER 360 - acetato di metile - xilene - etilbenzene - Acetato di etile - 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	MARKER 360 - acetato di metile - xilene - etilbenzene - Acetato di etile
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	acetato di metile - xilene - etilbenzene - Acetato di etile - 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 75,73 % - 637,12 g/L

15.1.2. Norme nazionali

Restrizioni su importazione ed esportazione (689/2008) - Sostanze chimiche soggette alla procedura PIC in accordo con la Convenzione di Rotterdam

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose)

Germania

Riferimento allegato VwVwS	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)
WGK rimarco	: Classificazione basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
Classe di stoccaggio (LGK)	: LGK 2B - Aerosol
12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Idrocarburi, C3-4 è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Idrocarburi, C3-4 è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: xilene è elencato

Danimarca

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Classe per rischio di incendio	: Classe I-1
Unità di stoccaggio	: 1 litro
Osservazioni sulla classificazione	: Add boilingpoint; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Raccomandazioni regolamento danese	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

acetato di metile
xilene
etilbenzene
Idrocarburi, C3-4
Acetato di etile
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Elementi dell'etichetta. Formula.

Informazioni sulla regolamentazione.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
-----------------------	--

MARKER 360 Vernice per marcatura a 360°

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto