

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: CR 7 PRIMER AGGRAPPANTE UNIVERSALE
Codice prodotto	: CR7
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

Categoria di uso principale	: Uso industriale, Uso professionale, Uso da parte del consumatore
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso ampio dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela	: Pittura spray (bomboletta aerosol)
Funzione o categoria d'uso	: Adesivi, agenti leganti, Agente fissante

1.2.2. Usi sconsigliati

Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

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 [EU-GHS / 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
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie	H335
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2	H373
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Provoca irritazione cutanea e oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. L'aspirazione nei polmoni può causare una polmonite chimica. Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, reni, fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per informazioni specifiche su le caratteristiche tossicologiche e la classificazione del prodotto, consultare la sezione 11 e/o 12 della scheda.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Componenti pericolosi

: Acetato di etile; xilene ; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata; 1,2,4-trimetilbenzene; etilbenzene

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, reni, fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: 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. 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, aerosol, vapori.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
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 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 - Conservare sotto chiave.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale..

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 del Regolamento REACH, allegato XIII

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscele

Informazioni

: Composizione/ Informazioni sugli ingredienti:

Propellente aerosol

Solventi

Pittura

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Dimetiletere (Gas propellente)	(Numero CAS) 115-10-6 (Numero CE) 204-065-8 (Numero indice EU) 603-019-00-8 (no. REACH) 01-2119472128-37	≥ 25 ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetato di etile (Solvente)	(Numero CAS) 141-78-6 (Numero CE) 205-500-4 (Numero indice EU) 607-022-00-5 (no. REACH) 01-2119475103-46	≥ 10 ≤ 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
xilene (Solvente)	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	≥ 10 < 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata (Solvente)	(Numero CAS) 64742-95-6 (Numero CE) 265-199-0 (Numero indice EU) 649-356-00-4 (no. REACH) N/D	≥ 2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (Solvente)	(Numero CAS) 123-42-2 (Numero CE) 204-626-7 (Numero indice EU) 603-016-00-1 (no. REACH) 01-2119473975-21	≥ 2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-trimetilbenzene (Solvente)	(Numero CAS) 95-63-6 (Numero CE) 202-436-9 (Numero indice EU) 601-043-00-3 (no. REACH) 01-2119472135-42	≥ 2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
etilbenzene (Solvente)	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (Numero indice EU) 601-023-00-4 (no. REACH) 01-2119892111-44	≥ 2,5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (Solvente)	(Numero CAS) 123-42-2 (Numero CE) 204-626-7 (Numero indice EU) 603-016-00-1 (no. REACH) 01-2119473975-21	(10 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Tenere l'infortunato a riposo. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno se possibile, o praticare una ventilazione assistita. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. Nel caso di persistenza dell'infiammazione o dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso. Nel caso di persistenza dell'irritazione, ricorrere a cure mediche specialistiche.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione del liquido può causare aspirazione nei polmoni con il rischio di polmonite chimica. L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Colpisce il sistema nervoso. Può provocare danni ai reni, fegato.

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

Trattamento sintomatico.

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	: Non utilizzare un getto compatto di acqua. L'acqua deve essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti a fiamme per evitare esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Aerosol estremamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione nei serbatoi esposti al fuoco, con conseguente esplosione dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un rischio di ustioni e lesioni.
Reattività in caso di incendio	: Sviluppo di vapori tossici.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i contenitori 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. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. EN 137 - Protezione delle vie respiratorie. EN 443. EN 469. EN 659.
Altre informazioni	: Non respirare i fumi dovuti all'incendio o alla decomposizione del prodotto.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare equipaggiamento personale protettivo.

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.

Procedure di emergenza : Areare l'ambiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Bloccare la fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Contenere e assorbire il liquido versato con materiali assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee).

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato. Lavare abbondantemente i residui con acqua.

Altre informazioni : Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di sversamento per questo prodotto. Le condizioni locali (vento, temperatura dell'aria, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta dell'azione da compiere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la manipolazione : Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare apparecchi elettrici (cellulari, ecc) non approvati per l'uso, secondo le caratteristiche di rischio dell'area. Non utilizzare aria compressa durante le operazioni di riempimento, scarico o manipolazione. 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 aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Temperatura di manipolazione : < 50 °C

Misure di igiene : Assicurarsi che siano adottate adeguate misure di pulizia (housekeeping). Tenere lontano da cibi e bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale, se necessario.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Prodotti incompatibili	: Acidi forti. Alcali forti. Ossidanti forti.
Temperatura di stoccaggio	: < 50 °C
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Imballaggi e contenitori:	: 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

Dimetiletere (115-10-6)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	15200 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	8000 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	766 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	958 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	500 ppm

Acetato di etile (141-78-6)

UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	734 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di etile (141-78-6)	
MAK Valore di breve durata (mg/m ³)	1468 mg/m ³
MAK Valore di breve durata (ppm)	400 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Valore limite (mg/m ³)	734 mg/m ³
Valore limite (ppm)	200 ppm
Valore di breve durata (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Valore di breve durata (ppm)	400 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Grænseværdi (langvarig) (ppm)	150 ppm
Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Grænseværdi (kortvarig) (ppm)	300 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	730 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
HTP-arvo (15 min)	1470 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	400 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	734 mg/m ³
VME (ppm)	200 ppm
VLE (mg/m ³)	1468 mg/m ³
VLE (ppm)	400 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	750 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	400 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK-érték	1400 mg/m ³
CK-érték	1400 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL (8 hours ref) (ppm)	200
OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	54 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di etile (141-78-6)	
NDSch (mg/m ³)	600 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	111 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	139 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	730 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	1460 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	730 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m ³)	1460 mg/m ³
KZGW (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TWA (mg/m ³)	1441 mg/m ³
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	400 ppm

xilene (1330-20-7)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	221 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	440 mg/m ³

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

xilene (1330-20-7)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	880 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	200 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH TLV®-STEL (ppm)	150 ppm

etilbenzene (100-41-4)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	884 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	88 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	176 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	40 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

etilbenzene (100-41-4)	
OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	100 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	200 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	125 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	20 ppm
4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	240 mg/m ³
MAK (ppm)	50 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Valore limite (mg/m ³)	241 mg/m ³
Valore limite (ppm)	50 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	240 mg/m ³
Grænseværdi (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	480 mg/m ³
Grænseværdi (kortvarig) (ppm)	100 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	240 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	360 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	75 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	240 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	96 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	192 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	40 ppm

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)	
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	240 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	360 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	75 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	32 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	53 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	240 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	240 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	241 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	362 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	75 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	96 mg/m ³
MAK (ppm)	20 ppm
KZGW (mg/m ³)	192 mg/m ³
KZGW (ppm)	40 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	50 ppm

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
VLE (ppm)	50 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	100 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	200 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	40 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	25 ppm

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro.

CR 7	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile

Dimetiletere (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	471 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	155 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	16 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,549 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	681 µg/l ps
PNEC sedimento (acqua marina)	69 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	45 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	160 mg/l

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di etile (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1468 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	1468 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	63 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	734 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	4,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	367 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	37 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	367 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	240 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	24 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,65 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,15 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	115 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	148 µg/l ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	200 mg/kg di peso corporeo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	650 mg/l

xilene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	442 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	442 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	212 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	221 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	260 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	65,3 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	327 µg/L

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

PNEC aqua (acqua marina)	327 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	327 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,31 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l

4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	240 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, cutanea	467 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	32,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5,8 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	167 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	200 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	7,4 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	740 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	310 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

Nota : il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

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.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Dispositivi di protezione individuale:

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

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente). Smaltire i guanti dopo l'uso in accordo con la normativa vigente. La scelta del materiale dei guanti deve tener conto dell'assorbimento nel tempo, della velocità di permeazione e di degradazione. Usare i guanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal fabbricante. Sostituire immediatamente i guanti se mostrano tagli, fori o altri segni di degrado. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di sicurezza a tenuta o schermo per il viso. DIN EN 166. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione

Protezione della pelle e del corpo:

Guanti protettivi 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 TLV, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo. Filtro AX (marrone). Filtro P (bianco)

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione contro i rischi termici:

Non necessaria nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Indossare guanti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

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	: caratteristico.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non disponibile
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 77 – 78 °C
Punto di infiammabilità	: -42 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
Temperatura di autoaccensione	: 235 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol estremamente infiammabile
Tensione di vapore	: 5200 hPa (20°C)

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: < 1
Densità	: 0,765 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1,1 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 18,6 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 97,76 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

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.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica genera : Fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: 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

Dimetiletere (115-10-6)

CL50 inalazione ratto (ppm)	164000 ppm/4h
-----------------------------	---------------

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di etile (141-78-6)

DL50 orale ratto	11,3 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo

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

etilbenzene (100-41-4)

DL50 orale ratto	3500 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	17,8 mg/kg

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata (64742-95-6)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg

4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)

DL50 orale ratto	3002 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	1875 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	7,6 mg/l/4h

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

DL50 orale ratto	6000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	10,2 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non disponibile
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: 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 sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione L'esposizione ad alte concentrazioni di vapori, particolarmente in ambienti chiusi o non adeguatamente ventilati, può provocare irritazione alle vie respiratorie, nausea, malessere e stordimento.

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, reni, fegato) in caso di esposizione ripetuta
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione
Questo prodotto contiene : xilene
Colpisce il sistema nervoso
lesioni al fegato e ai reni

4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	100 – 600 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	4,685 mg/litro/6h/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Nessuna etichetta CE richiesta. Non applicabile a causa dello stato fisico del prodotto.
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
L'aspirazione nei polmoni può causare una polmonite chimica
Ai sensi dell'allegato I, punto 1.3.3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 gli aerosol e contenitori muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione e contenenti sostanze o miscele classificate come pericolose in caso di aspirazione non recano necessariamente sull'etichetta indicazioni relative a tale pericolo quando sono immesse sul mercato in contenitori aerosol o in contenitori muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione.

CR 7

Vaporizzatore	Contenitore calibrato con uno spray ermetico
---------------	--

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito. Può irritare le vie respiratorie. Irritazione: può irritare le vie respiratorie. Irritante per la pelle. Concentrazioni elevate possono provocare delle lesioni dell'apparato digerente, dei reni e del sistema nervoso centrale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
Altre informazioni : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. La dispersione nell'ambiente può comportare la contaminazione delle matrici ambientali (aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Ecologia - aria : Date le caratteristiche dei componenti, una parte del prodotto evapora rapidamente, disperdendosi in aria: questo fenomeno può contribuire alla formazione di smog fotochimico.
Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dimetiletere (115-10-6)

CL50 pesci 1	755,549 mg/l
CL50 pesci 2	4,1 g/l
CE50 Daphnia 1	> 4000 mg/l
CE50 Daphnia 2	4,4 g/l

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

EC50 72h algae 1	155 mg/l
------------------	----------

Acetato di etile (141-78-6)

CL50 pesci 1	230 mg/l
NOEC cronico alghe	100 mg/l

xilene (1330-20-7)

CL50 pesci 1	2,6 mg/l
EC50 72h algae 1	2,2 – 4,36 mg/l

etilbenzene (100-41-4)

CL50 pesci 1	4,2 – 5,1 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,8 – 2,4 mg/l
EC50 96h algae (1)	3,6 – 7,7 mg/l

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata (64742-95-6)

CL50 pesci 1	8,2 – 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	4,5 mg/l
EC50 72h algae 1	3,1 mg/l
EC50 96h algae (1)	3,7 mg/l

4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (123-42-2)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 g/l
EC50 72h algae 1	1000 mg/l
NOEC cronico crostaceo	100 mg/l

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

CL50 pesci 1	7,72 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,6 mg/l
EC50 96h algae (1)	2,356 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

CR 7

Persistenza e degradabilità	La miscela è costituita da sostanze facilmente biodegradabili.
Biodegradazione	> 80 % (Dimetiletere) (OECD 301B)

Acetato di etile (141-78-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

etilbenzene (100-41-4)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CR 7

Potenziale di bioaccumulo Non disponibile.

Acetato di etile (141-78-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) 30

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 0,68

xilene (1330-20-7)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) 25,9

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 3,12

etilbenzene (100-41-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 3,6

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) 243

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 3,65

12.4. Mobilità nel suolo

CR 7

Ecologia - suolo Non disponibile.

xilene (1330-20-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc) 2,73

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc) 3,04

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

CR 7

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

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del 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 conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

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

CR 7 Primer aggrappante universale






Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: 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. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 16 05 04* - Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 15 01 04 - imballaggi metallici

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS (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)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	: Soggetto alle disposizioni
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E0
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Soggetto a prescrizioni
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) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADN) : 5F
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E0

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Soggetto alle 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 ed il codice IBC

Codice IBC : Non applicabile.

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):

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	CR 7 ; Acetato di etile ; xilene ; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata ; 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one ; 1,2,4-trimetilbenzene ; etilbenzene	Le sostanze o le miscele 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: 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
3(b)	CR 7 ; Acetato di etile ; xilene ; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata ; 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one ; 1,2,4-trimetilbenzene ; etilbenzene	Le sostanze o le miscele 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: 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
3(c)	CR 7 ; 1,2,4-trimetilbenzene	Le sostanze o le miscele 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: Classe di pericolo 4.1
40.	Acetato di etile ; xilene ; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - nafta con basso punto di ebollizione - non specificata ; 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one ; 1,2,4-trimetilbenzene ; etilbenzene	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.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 97,76 %

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : 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). (et sequens). 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 (et sequens). Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti. Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose . Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : Categoria Seveso: P3a

15.1.2. Norme nazionali

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

Restrizioni professionali : Le proibizioni e restrizioni ai sensi del § 4 e §5 MuSchArbV devono essere rispettate.
Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
nota WGK : Classificazione basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)
Leggi Nazionali e Raccomandazioni : TRGS 400: Valutazione dei Rischi per le Attività che coinvolgono Sostanze Pericolose
TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, provvedimenti
TRGS 402: Identificazione e Valutazione dei Rischi per Attività che coinvolgono Sostanze Pericolose: Esposizione da Inalazione
TRGS 500: Misure cautelari
TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in serbatoi non fissi
TRGS 520: Costruzione e sfruttamento dei punti di raccolta e di stoccaggio provvisorio di piccole quantità di rifiuti pericolosi
TRGS 555: Istruzioni di lavoro e informativa per i lavoratori
TRGS 900: Valori limite di esposizione professionale
Classe di stoccaggio (LGK) : LGK 2B - Aerosol

Olanda

Waterbevaarlijkheid : 9 - Nocivo per gli organismi acquatici
8 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Saneringsinspanningen : C - Ridurre al minimo lo scarico
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti 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

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto
Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto non devono essere in contatto diretto con esso

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

Dimetiletere
Acetato di etile
xilene
4-idrossi-4-metil-pentan-2-one
1,2,4-trimetilbenzene
etilbenzene

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Prima edizione.

Abbreviazioni ed acronimi:

	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/A = non applicabile
	N/D = non disponibile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Calcolatore 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 dei trasporti aerei
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
OECD	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

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
------	---

Fonti di dati	: Le informazioni regolatorie 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.
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 nella presente scheda di sicurezza senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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: Forza probante dei dati
-----------	-----------	--

CR 7 Primer aggrappante universale

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.