

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO CARTEGGIABILE
UFI	: 2500-C029-G002-DGW5
Codice prodotto	: CR4XX
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
Specificità 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
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi	H336
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411
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. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea e oculare. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico 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 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

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

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

acetone; acetato di n-butile; 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere; prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700); Acetato di 1-metil-2-metossietile ; 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo; Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
P261 - Evitare di respirare aerosol.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
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.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione 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.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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 prodotto e recipiente conformità alla regolamentazione nazionale.

Fraasi EUH :

EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscela

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
acetone (Solvente)	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8 (no. REACH) 01-2119471330-49	≥ 10 < 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato di n-butile (Solvente)	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1 (no. REACH) 01-2119485493-29	≥ 5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (Solvente)	(Numero CAS) 107-98-2 (Numero CE) 203-539-1 (Numero indice EU) 603-064-00-3 (no. REACH) 01-2119457435-35	≥ 2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 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	≥ 2,5 < 5	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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (Additivo)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26	≥ 1 < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acetato di 1-metil-2-metossietile (Solvente)	(Numero CAS) 108-65-6 (Numero CE) 203-603-9 (Numero indice EU) 607-195-00-7 (no. REACH) 01-2119475791-29-0007	≥ 1 < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
bis(ortofosfato) di trizinc (Additivo)	(Numero CAS) 7779-90-0 (Numero CE) 231-944-3 (Numero indice EU) 030-011-00-6 (no. REACH) N/D	≥ 1 < 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (Solvente)	(Numero CAS) 78-83-1 (Numero CE) 201-148-0 (Numero indice EU) 603-108-00-1 (no. REACH) 01-2119484609-23	≥ 1 < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina (Additivo)	(Numero CAS) 162627-17-0 (Numero CE) 605-296-0 (Numero indice EU) N/A (no. REACH) 01-2119970640-38	≥ 0,1 < 1	Skin Sens. 1A, H317

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (Additivo)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26	($5 \leq C < 100$) Skin Irrit. 2, H315 ($5 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo 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	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Il diretto contatto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Nessuna a nostra conoscenza.

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

Tattamento 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. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. ZnOx. POx. Cloro. Ossidi di azoto.

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.
--	--

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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.

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 : Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: Informazioni sull'eliminazione " ".

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.

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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.
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

Pittura spray decorativa per usi domestici, industriali e professionali.

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

acetone (67-64-1)

UE - Valori limite di esposizione professionale

IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

acetone (67-64-1)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	500 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	1000 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH TLV®-STEL (ppm)	500 ppm

acetato di n-butile (123-86-4)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	710 mg/m ³
VME (ppm)	150 ppm
VLE (mg/m ³)	940 mg/m ³
VLE (ppm)	200 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	480 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	960 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	200 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	724 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	150 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	965 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	200 ppm

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

acetato di n-butile (123-86-4)	
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	724 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	150 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	966 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	150 ppm
ACGIH TLV®-STEL (ppm)	200 ppm
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	563 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	188 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	370 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	740 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	200 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	563 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	150 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	100 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	150 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	150 ppm

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

ACGIH TLV®-TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH TLV®-STEL (ppm)	100 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
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

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	275 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	275 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m ³)	550 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	270 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	50 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	270 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	50 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Note	pelle
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	275 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	550 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	100 ppm
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	150 mg/m ³

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)	
MAK (ppm)	50 ppm
MAK Breve durata (mg/m ³)	600 mg/m ³
MAK Breve durata (ppm)	200 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Valore limite (mg/m ³)	154 mg/m ³
Valore limite (ppm)	50 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grænseværdi (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grænseværdi (kortvarig) (ppm)	50 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (mg/m ³)	150 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	310 mg/m ³
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Limite estremo (mg/m ³)	310 mg/m ³
Limite estremo (ppm)	100 ppm
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	150 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	225 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	75 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	33 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	66 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m ³)	154 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)	
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m ³)	154 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	231 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	75 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m ³)	150 mg/m ³
MAK (ppm)	50 ppm
KZGW (mg/m ³)	150 mg/m ³
KZGW (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TLV®-TWA (ppm)	50 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 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile

acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non disponibile
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	21 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	30,4 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	3,04 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	29,5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

acetato di n-butile (123-86-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	600 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	48 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	35,7 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	300 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	6 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	180 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	18 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	360 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	981 µg/l ps
PNEC sedimento (acqua marina)	98,1 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	90,3 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35,6 mg/l

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	553,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, cutanea	183 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	369 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	43,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	78 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	100 mg/l

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	52,3 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	5,2 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	4,59 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	153,5 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	33 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	54,8 mg/kg bw/day
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,635 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	6,35 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,29 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,329 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,29 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	400 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	40 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	11 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,56 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	156 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	76,5 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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.

Dispositivi di protezione individuale:

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

Protezione delle mani:

Norma EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici. Materiali adeguati: nitrile (NBR), con indice di protezione almeno pari a 5 (tempo di permeazione ≥ 240 min). 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 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. 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.

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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	: 0 °C
Punto di ebollizione	: 56 °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)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: < 1
Densità	: 0,849 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)	: 2,6 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 18,6 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 78,58 %

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)

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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 acetato di n-butile Causa una irritazione delle membrane mucose e depressione del sistema respiratorio e nervoso

Dimetiletere (115-10-6)

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

acetone (67-64-1)

DL50 orale ratto	5800 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	7426 – 15800 mg/kg di peso corporeo
CL50 inalazione ratto (mg/l)	76 mg/l/4h

acetato di n-butile (123-86-4)

DL50 orale ratto	> 6400 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	21,1 mg/l/4h

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

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)

DL50 orale ratto	2000 – 15000 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	19800 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	20 ml/kg

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	10800 mg/m ³

bis(ortofosfato) di trizinco (7779-90-0)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-----------------------------

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)

DL50 orale ratto	2830 – 3350 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2000 – 2460 mg/kg di peso corporeo
CL50 inalazione ratto (mg/l)	18,18 mg/l (6h)

Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina (162627-17-0)

DL50 orale ratto	10000 mg/kg di peso corporeo
------------------	------------------------------

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	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Il contatto provoca sensibilizzazione
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.
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione In caso di esposizione a forti concentrazioni : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1450 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	7,5

Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina (162627-17-0)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	------------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO

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

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito. Irritazione: gravemente irritante per gli occhi. Irritante per la pelle. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. 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 : Tossico 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 : Tossico 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) : Tossico 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
EC50 72h algae 1	155 mg/l

acetone (67-64-1)

CL50 pesci 1	5,54 – 8,12 g/l
--------------	-----------------

acetato di n-butile (123-86-4)

CL50 pesci 1	18 mg/l
CE50 Daphnia 1	32 – 44 mg/l
EC50 72h algae 1	246 – 674,7 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

xilene (1330-20-7)

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

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) (25068-38-6)

CL50 pesci 1	1,2 – 3,6 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	2,7 mg/l (48h)
CE50 Daphnia 1	1,1 – 2,8 mg/l
EC50 72h algae 1	9,4 – 11 mg/l
LOEC (cronico)	1 mg/l (21d)

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

CL50 pesci 1	134 (100 – 180) mg/l
CE50 Daphnia 1	408 mg/l
EC50 96h algae (1)	1000 mg/l

bis(ortofosfato) di trizinc (7779-90-0)

CL50 pesci 1	0,78 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	0,86 mg/l (Daphnia)
NOEC cronico alghe	1071 mg/l (16d)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo (78-83-1)

CL50 pesci 1	1,43 g/l
CE50 Daphnia 1	1,1 g/l
EC50 72h algae 1	593 – 1799 mg/l
NOEC cronico crostaceo	20 mg/l (21d)

Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina (162627-17-0)

CL50 pesci 1	150 mg/l (LL50)
CE50 Daphnia 1	100 mg/l (EL50)
EC50 72h algae 1	100 mg/l (EL50)

12.2. Persistenza e degradabilità

CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO

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

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) (25068-38-6)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente degradabile.
-----------------------------	-----------------------------

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO

Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.
---------------------------	------------------

acetone (67-64-1)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-0,23

acetato di n-butile (123-86-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	15,3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,3

1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 1
---	-----

xilene (1330-20-7)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	25,9
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3,12

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	31
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	> 2,918

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,2
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO

Ecologia - suolo	Non disponibile.
------------------	------------------

acetato di n-butile (123-86-4)

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

xilene (1330-20-7)

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,65
---	------

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Tensione superficiale	29,4 mN/m
-----------------------	-----------

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
------------------	-----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO

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

Componente

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	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.
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

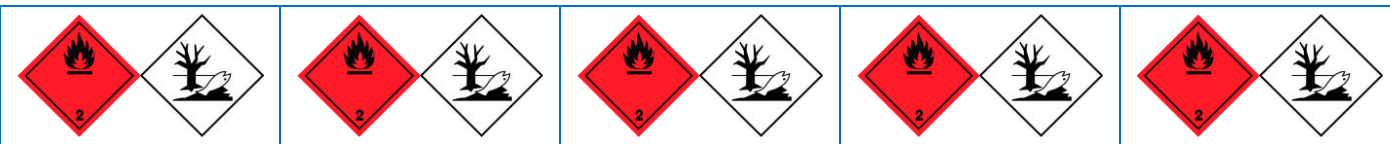
In conformità con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

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), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS (AEROSOLS), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830



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 : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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

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
-----------------------	----------------	----------------------------------

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

3(a)	CR 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO ; acetone ; acetato di n-butile ; 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere ; Acetato di 1-metil-2-metossietile ; 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo ; xilene	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 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO ; acetone ; acetato di n-butile ; 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere ; prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) ; Acetato di 1-metil-2-metossietile ; 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo ; Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina ; xilene	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 4 STUCCO RIEMPITIVO ANTICORROSIVO ; prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	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.	acetone ; acetato di n-butile ; 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere ; Acetato di 1-metil-2-metossietile ; 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo ; xilene	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

: 78,58 %

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-E2

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 2, Rischio significativo per l'acqua (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)

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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	: 6 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico 7 - Tossico per gli organismi acquatici
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 People who have eczema or allergy to epoxy, may not work with the material I requisiti specificati dall'Autorità Danese Responsabile per gli Ambienti di Lavoro sul lavoro con resine epossidiche ed isocianati devono essere rispettati durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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

Dimetiletere
acetone
acetato di n-butile
1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo
Acidi grassi, C18, insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamina e 1,3-propanediamina
xilene

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni.

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

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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
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.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]:

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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 Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, 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
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

CR 4 Stucco riempitivo anticorrosivo carteggiabile

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Limiti di concentrazione
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

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.