Ruthinium
WE TAKE CARE OF YOUR SMILE

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Fase del ciclo di vita** PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Materiale per uso dentale
· **Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Dental Manufacturing S.p.a.
Via Cà Mignola Nuova, 1699
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

· **Informazioni fornite da:** info@ruthinium.it
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 (Orari Ufficio)
Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

*

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02

GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
metacrilato di metile

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 1)

dimetacrilato di etilene

· **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
metacrilato di metile
dimetacrilato di etilene

· **Indicazioni di pericolo**
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Consigli di prudenza**
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti di protezione.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

* 

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx | metacrilato di metile<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 80-100% |
| CAS: 97-90-5<br>EINECS: 202-617-2<br>Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000 | dimetacrilato di etilene<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Limite di concentrazione specifico:<br>STOT SE 3; H335:C ≥ 10 % | 2-5% |
| CAS: 99-97-8<br>EINECS: 202-805-4 | N,N-dimetil-p-toluidina<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<1% |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

* 

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
*I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.*
· **Inalazione:**
*Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.*
*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*
· **Contatto con la pelle:** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*
· **Contatto con gli occhi:**
*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.*
· **Ingestione:**
*Risciacquare la bocca e bere molta acqua.*
*Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità*
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Cute: irritazione*
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
*Non sono disponibili altre informazioni.*

* 

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
*CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.*
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
*Getti d'acqua. L'acqua tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi e esplosioni.*
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
*Non sono disponibili altre informazioni.*
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
*Usare protezioni per le vie respiratorie*
*Indossare abbigliamento protettivo personale.*
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

* 

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*
*Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.*
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).*
*Provvedere ad una sufficiente areazione.*
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 3)

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

* 

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
*Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.*
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
*Conservare in ambiente fresco.*
*Conservare solo nei contenitori originali.*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*
*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.*
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

* 

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

| | |
|---|---|
| · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** | |
| **CAS: 80-62-6 metacrilato di metile (80-100%)** | |
| TWA | Valore a breve termine: 410 mg/m³, 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 205 mg/m³, 50 ppm<br>sen, A4 |
| VL | Valore a breve termine: 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 50 ppm |

| | | |
|---|---|---|
| · **DNEL** | | |
| **CAS: 80-62-6 metacrilato di metile** | | |
| Cutaneo | Lungo termine, effetti locali | 1,5 mg/kg (Popolazione generale) |
| | | 1,5 mg/kg (Lavoratore professionale) |
| | Lungo termine, effetti sistemici | 13,67 mg/kg (Lavoratore professionale) |
| | Lungo termine, effetti locali | 8,2 mg/kg bw/day (Popolazione generale) |
| Per inalazione | Lungo termine, effetti locali | 105 mg/m3 (Popolazione generale) |
| | | 210 mg/m3 (Lavoratore professionale) |
| | Lungo termine, effetti sistemici | 74,3 mg/m3 (Popolazione generale) |
| | | 210 mg/m3 (Lavoratore professionale) |
| **CAS: 97-90-5 dimetacrilato di etilene** | | |
| Cutaneo | Lungo termine, effetti sistemici | 1,3 mg/kg (Lavoratore professionale) |
| Per inalazione | Lungo termine, effetti sistemici | 2,45 mg/m3 (Lavoratore professionale) |

| | |
|---|---|
| · **PNEC** | |
| **CAS: 80-62-6 metacrilato di metile** | |
| PNEC | 5,74 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) |
| PNEC | 0,94 mg/l (Acqua dolce) |
| | 0,094 mg/l (Acqua di mare) |

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 4)

| CAS: 97-90-5 dimetacrilato di etilene | |
|---|---|
| PNEC | 0,139 mg/l (Acqua dolce)<br>0,0139 mg/l (Acqua di mare) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Gomma butilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Tempo di penetrazione: $\geq$ 480 min - Spessore del materiale: $\geq$ 0.7 mm
Tempo di penetrazione: $\geq$ 60 min - Spessore del materiale: $\geq$ 0.4 mm
Tempo di penetrazione: $\geq$ 30 min - Spessore del materiale: $\geq$ 0.2 mm
· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

* 

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

| | |
|---|---|
| · **Colore:** | Incolore |
| · **Odore:** | Caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **Punto di fusione/punto di congelamento:** | -48 °C |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | 101 °C |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile, |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | 2,1 Vol % |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **Superiore:** | 12,5 Vol % |
| · **Punto di infiammabilità:** | 10 °C |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | 430 °C |
| · **ph** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica** | Non definito. |
| · **Dinamica:** | Non definito. |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua a 20 °C:** | 1,6 g/l<br>Solubile. |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 47 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,95 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non definito. |
| · **9.2 Altre informazioni** | |
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Temperatura di accensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · **Cambiamento di stato** | |
| · **Velocità di evaporazione** | Non definito. |
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | non applicabile |
| · **Gas infiammabili** | non applicabile |
| · **Aerosol** | non applicabile |
| · **Gas comburenti** | non applicabile |
| · **Gas sotto pressione** | non applicabile |
| · **Liquidi infiammabili** | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · **Solidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | non applicabile |
| · **Liquidi piroforici** | non applicabile |
| · **Solidi piroforici** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | non applicabile |
| · **Liquidi comburenti** | non applicabile |
| · **Solidi comburenti** | non applicabile |
| · **Perossidi organici** | non applicabile |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | non applicabile |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | non applicabile |

* 

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 6)

· **10.4 Condizioni da evitare**
Il prodotto è normalmente fornito in una forma stabilizzata. Evitare calore eccessivo per lunghi periodi di tempo, il prodotto può polimerizzare. Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione
· **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con acidi e ossidanti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Stima di tossicità acuta (STA))** | | |
| Orale | LD50 | 12.500 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 37.500 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 175 mg/l (ratto) |

| **CAS: 80-62-6 metacrilato di metile** | | |
|---|---|---|
| Orale | LD50 | 7.872 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 33 mg/l (topo) |
| | | 29,8 mg/l (ratto) |
| **CAS: 97-90-5 dimetacrilato di etilene** | | |
| Orale | LD50 | 3.300 mg/kg (ratto) |
| **CAS: 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina** | | |
| Orale | LD50 | 100 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 300 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1,4 mg/l (ratto) |

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

| · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** |
|---|
| Il prodotto non contienesostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale |



(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 7)

* 

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

| · **Tossicità acquatica:** | |
|---|---|
| **CAS: 80-62-6 metacrilato di metile** | |
| CL50 | >79 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h) |
| EC50 | 69 mg/kg (dafnia) |
| EC50 | >110 mg/l (alghe) (Esposizione 72 h) |
| | 69 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC | 37 mg/l (dafnia) |
| | 9,4 mg/l (pesci) |
| **CAS: 97-90-5 dimetacrilato di etilene** | |
| EC50 | 6,93 mg/l (alghe) (OCSE 201, 72h) |
| | 44,9 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC | 5,05 mg/l (dafnia) |

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.;
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

* 

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale
· **Detergente consigliato:** Acqua



(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 8)

* 

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU o numero ID** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1247 |
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** | |
| · **ADR** | 1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO soluzione |
| · **IMDG, IATA** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |

| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 Liquidi infiammabili |
| · **Etichetta** | 3 |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | II |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** | 339 |
| · **Numero EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | B |
| · **Stowage Code** | SW2 Clear of living quarters. |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 1L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 2 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO SOLUZIONE, 3, II |

IT

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 9)

* 

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
*Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.*

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
· **Categoria Seveso** *P5c LIQUIDI INFIAMMABILI*
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** *5.000 t*
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** *50.000 t*
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** *Restrizioni: 3*

| · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II** |
|---|
| *Nessuno dei componenti è contenuto.* |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
*Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.*

* 

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.*

· **Frasi rilevanti**
*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
*H301 Tossico se ingerito.*
*H311 Tossico per contatto con la pelle.*
*H315 Provoca irritazione cutanea.*
*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
*H331 Tossico se inalato.*
*H335 Può irritare le vie respiratorie.*
*H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
*H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
*Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).*
*Procedura utilizzata per la classificazione della miscela*
*Flam. Liq. 2, H225 - Sulla base di dati di sperimentali*
*Skin Irrit. 2, H315 - Metodo di calcolo*
*Skin Sens. 1 / 1A / 1B, H317 - Metodo di calcolo*
*STOT SE 3, H335 - Metodo di calcolo*
· **Data della versione precedente:** *01.10.2020*
· **Numero di versione della versione precedente:** *8*
· **Abbreviazioni e acronimi:**
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.07.2023 Versione: 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: ACRY C&B LIQUIDO SELF CURING**

(Segue da pagina 10)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*
*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*
*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***