

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wecryl 407**

· **UFI:** QYM5-P0F8-6005-XKWG

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sigillante

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG
Schürmatt 10
CH-8964 Rudolfstetten
Tel.: +41 56 649 24 24
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.
Via Guido Reni n. 2/2
I-40125 Bologna
Tel.: +39 051 0453934
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti
Mr. Wegner
Tel.: +49 5702 83 92 145
Email: sdb@westwood.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Tel.: 145 / 24h
dall'estero: +41 44 251 51 51
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia
24 h - un numero di emergenza
Tel.: +1 872 5888271 (W)

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. 3 H226 Liquido e vapori 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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 1)

· 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 Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-etilesil acrilato

metacrilato di metile

acrilato di n-butile

Dietanolo-p-toluidina

Acido grasso, C 18 - insature, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propandiammina

· Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori 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 i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione/ occhiali di protezione.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

 · **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

 · **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni ambientali e tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscela

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

· Sostanze pericolose:

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7 Reg.nr.: 01-2119453158-37 | 2-etilesil acrilato Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 80-62-6 EINECS: 202-615-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28 | metacrilato di metile Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 10-25% |

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 2)

| | | |
|---|---|-------------------------|
| CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7 Reg.nr.: 01-2119453155-43 | acrilato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | $\geq 2,5 - < 10\%$ |
| Numeri CE: 911-490-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10 | Dietanolo-p-toluidina Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | $\geq 0,1 - \leq 0,5\%$ |
| CAS: 162627-17-0 Numeri CE: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38 | Acido grasso, C 18 - insature, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propandiammina Skin Sens. 1, H317 | $\geq 0,1 - \leq 0,5\%$ |

 · **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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
 Chiamare immediatamente il medico.

· **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
 Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
 Sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa
 Intontimento
 Sensibilizzazione cutanea
 Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.

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

Dare inalazione, anche in assenza di sintomi, corticosteroide inalatorio (ad es Ventolair)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere, schiuma.
 · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 In caso di incendio si possono liberare:
 Monossido di carbonio (CO)
 Ossido d'azoto (NO₂)
 I vapori sono più pesanti dell'aria.
 Vapori Crawling possono portare più lontano dalla accensione!

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: **Wecryl 407**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.



Allontanare fonti infiammabili.

- In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 - **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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Raffreddare i contenitori per proteggerli dal rischio di polimerizzazione dovuto dal calore. Raffreddare i bidoni interessati con acqua. Provvedere al raffreddamento dei bidoni in caso di incendio nelle vicinanze. Proteggere i bidoni chiusi dal calore (incremento della pressione). Evitare il calore.
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.
almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
Utilizzare solo apparecchi antideflagranti
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con alimenti.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
 Conservare in un ambiente di raccolta.
 max. Temperatura di stoccaggio 30 ° C
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Costruzione di rivestimento o di tenuta

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:**

| 103-11-7 2-etilesil acrilato (≥10-<25%) | | |
|---|--------------------|--|
| MAK (Svizzera) | | Valore a breve termine: 38 mg/m ³ , 5 ppm Valore a lungo termine: 38 mg/m ³ , 5 ppm S SSc; |
| 80-62-6 metacrilato di metile (10-25%) | | |
| TWA (Italia) | | Valore a breve termine: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m ³ , 50 ppm sen, A4 |
| VL (Italia) | | Valore a breve termine: 100 ppm Valore a lungo termine: 50 ppm |
| MAK (Svizzera) | | Valore a breve termine: 420 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 210 mg/m ³ , 50 ppm S SSc; |
| 141-32-2 acrilato di n-butile (≥2,5-<10%) | | |
| TWA (Italia) | | Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm sen, A4 |
| VL (Italia) | | Valore a breve termine: 53 mg/m ³ , 10 ppm Valore a lungo termine: 11 mg/m ³ , 2 ppm |
| MAK (Svizzera) | | Valore a breve termine: 22 mg/m ³ , 4 ppm Valore a lungo termine: 11 mg/m ³ , 2 ppm H S SSc; |
| · DNEL | | |
| 103-11-7 2-etilesil acrilato | | |
| Cutaneo | DNEL | 242 µg/cm ² (Impiegato / industriale / commerciale) A lungo termine ea breve termine |
| Per inalazione | DNEL | 37,5 mg/m ³ (Impiegato / industriale / commerciale) |
| 80-62-6 metacrilato di metile | | |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 210 mg/m ³ (lungo termine - effetti locali) 210 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici) a lungo termine |
| | DNEL (popolazione) | 74,3 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici) 105 mg/m ³ (lungo termine - effetti locali) |
| 141-32-2 acrilato di n-butile | | |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 11 mg/m ³ (lungo termine - effetti locali) |
| Dietanolo-p-toluidina | | |
| Cutaneo | DNEL (lavoratore) | 1,4 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici) |

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 5)

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 9,8 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici) |
| · PNEC | | |
| 103-11-7 2-etilesil acrilato | | |
| Boden | 2,3 mg/l (Microrganismi del suolo) 1 mg/l (terra) | |
| PNEC | 0,0023 mg/kg (assunzione orale) | |
| acqua | 0,126 mg/l (sedimento) 0,002727 mg/l (d'acqua dolce) | |
| 80-62-6 metacrilato di metile | | |
| PNEC sedimento | 1,47 mg/kg dw (terra) 5,74 mg/kg dw (d'acqua dolce) | |
| PNEC | 0,094 mg/l (L'acqua di mare) 0,94 mg/l (d'acqua dolce) | |
| Dietanolo-p-toluidina | | |
| PNEC sedimento | 0,12 mg/kg dw (L'acqua di mare) 1,2 mg/kg dw (acqua) | |
| PNEC | 0,005 mg/l (L'acqua di mare) 0,048 mg/l (acqua) | |

· **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:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

· **Protezione respiratoria**

Assicurare una buona ventilazione

All'interno e in caso di superamento dei valori limite, utilizzare un filtro respiratorio: filtro tipo A1, ad alte concentrazioni A2, ad esposizione intensiva o prolungata utilizzare un respiratore autonomo.

Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 6)

· Materiale dei guanti


Guanti di gomma butile - butile ad esempio KCL BUTOJET
 Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm
 Tempo di attraversamento: ≥ 480 min

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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

La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido. Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di fermento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:

Gomma butilica

· Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma butilica

· Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in pelle

· Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi a tenuta EN 166

· Tuta protettiva:


Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | |
|---|---|
| · Stato fisico | Liquido |
| · Colore: | a seconda del colore |
| · Odore: | da MMA |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non definito. |
| · Infiammabilità | Infiammabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | 1,7 Vol % (MMA) |
| · Superiore: | 12,5 Vol % (MMA) |
| · Punto di infiammabilità: | 42 °C (DIN EN ISO 3680) |
| · Temperatura di autoaccensione: | 430 °C (2-EHA, 80-62-6 metacrilato di metile) |
| · ph | La miscela è non polare/aprotica. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica a 20 °C | 813-1.345 mm ² /s (EN ISO 2431) |
| · Dinamica a 20 °C: | 1.000-1.600 mPas (EN ISO 2555) |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 7)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Solubilità · acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: | <p>Poco e/o non miscibile.</p> <p>log Pow: 4,29 (2-EHA); (25 °C, OECD 107) log Pow: 1,38 (MMA) log Kow 2,38 (25 °C) (BA)</p> <p>Non definito.</p> <p>1,19-1,23 g/cm³ (EN-ISO 2811-1)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: · Solventi organici: · VOC (CE) · Contenuto solido: · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione | <p>Liquido</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Non definito.</p> <p>0,1 % 4,58 % 59-61 %</p> <p>nessun dato disponibile</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati | <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione esotermica.
Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 8)

Una polimerizzazione pericolosa può verificarsi dopo l'esaurimento dei inibitore.

- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare il calore. Evitare la luce diretta del sole.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Reazione violenta con perossidi e altre sostanze riducenti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Ulteriori dati:**

Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
- **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))

| | | |
|----------------|---------|-------------------------|
| Cutaneo | LD50 | 45.156 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4h | 233 mg/l (ratto) |

21645-51-2 idrossido di alluminio

| | | |
|----------------|-------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 30 mg/kg (ratto) chronisch |
| Per inalazione | LC50 | 7,6 mg/l (ratto) |
| | NOAEC | 70 mg/m ³ (ratto) |

103-11-7 2-etilesil acrilato

| | | |
|---------|------|---------------------------------|
| Orale | LD50 | 4.435 mg/kg (ratto) (BASF-Test) |
| | LD50 | 4.435 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 7.522 mg/kg (lepre) |
| | LC50 | 7.520 mg/kg (lepre) |
| | LD50 | 7.522 mg/kg (lepre) |

80-62-6 metacrilato di metile

| | | |
|----------------|---------|--|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| | NOAEL | 2.000 ppm (ratto) in acqua potabile, 6 - 2000 ppm Giudizio: Nessun effetto tossico |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (ratto) |
| | LD50 | >5.000 mg/kg (lepre) |
| | LC50 | >5.000 mg/kg (coniglio) |
| | LD50 | >5.000 mg/kg (lepre) |
| Per inalazione | NOAEL | 25 ppm (ratto) 25 - 400 ppm Risultati: danni alle mucose del naso a 400 ppm |
| | LC50/4h | 29,8 mg/l (ratto) |

141-32-2 acrilato di n-butile

| | | |
|-------|------|---------------------------------|
| Orale | LD50 | 3.150 mg/kg (ratto) (BASF-Test) |
|-------|------|---------------------------------|

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 9)

| | | |
|------------------------------|---------|---|
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (coniglio) (sonstiges) |
| Per inalazione | LC50/4h | 10,3 mg/l (ratto) (OECD 403) il vapore è stato testato |
| Dietanolo-p-toluidina | | |
| Orale | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |

- **Irritabilità primaria:**
- **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.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
A causa della elevata tensione di vapore, una concentrazione dannosa in aria per respirare sarà raggiunta rapidamente. Ad alte concentrazioni può verificarsi effetto narcotico.
- **Tossicità subacuta a cronica:** non testato.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione**
la sostanza è rapidamente metabolizzato (MMA)

 · **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**
103-11-7 2-etilesil acrilato

Orale | LD50 | 4.435 mg/kg (ratto)

80-62-6 metacrilato di metile

Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (ratto)

- **Tossicità a dose ripetuta** nessun dato disponibile
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** non testato.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**
103-11-7 2-etilesil acrilato

EC50/21d | 0,5 mg/l (daf)

80-62-6 metacrilato di metile

EC3/16h | 100 mg/l (Pseudomonas putida) (Cell proliferation inhibition test, Bringmann-Kühn)

 · **Tossicità acquatica:**
21645-51-2 idrossido di alluminio

 EC50
>100 mg/l (daphnia magna)
>100 mg/l (Selenastrum capricornutum)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 10)

| | |
|--------------------------------------|---|
| LC50 | >100 mg/l (Salmo trutta) |
| 103-11-7 2-etilesil acrilato | |
| altro (28d) | >1.000 mg/kg (Microrganismi del suolo) (Orientamento OCSE 217) Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile. |
| EC50/48h | 1,3 mg/l (daf) 1,3 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202) Part 1 |
| LC50/96h | 1,81 mg/l (pesce) 1,81 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| ErC50/72h NOEC/21d | 1,71 mg/l (alga) 0,19 mg/l (daf) 0,19 mg/l (daphnia magna) I dati riguardanti la tossicità riferisce alla concentrazione analiticamente determinato. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile. |
| EC50/72h (statico) | 1,71 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) Die Angaben der toxischen Wirkung bezieht sich auf die analytisch ermittelte Konzentration. |
| 80-62-6 metacrilato di metile | |
| EC50/48h | 69 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50/96h | >79 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| ErC50/72h | >110 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC/72h | >110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| EC50/72h | >110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| NOEC | 9,4 mg/l (Danio rerio) (OECD 210) fish early life stage test, 35 days 37 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) 21 days |
| 141-32-2 acrilato di n-butile | |
| EC0/3d | >150 mg/l (Bel) (industriell (aerob)) |
| altro (28d) | >1.000 mg/kg (BMO) (Orientamento OCSE 217) Il prodotto non è stato testato. la dichiarazione è stata ottenuta dal prodotto b di struttura o composizione simile. L' indicazione di tossicità si riferisce alla concentrazione nominale. |
| EC50/48h | 8,2 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202) L' indicazione della tossicità si riferisce alla concentrazione analiticamente determinata. |
| NOEC/21d (statico) | 0,136 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) L' indicazione dell' effetto tossico si riferisce a concentrazioni analiticamente determinate. |
| EC50/96h (statico) | 2,65 mg/l (Selenastrum capricornutum) (Orientamento OCSE 201) L' indicazione della tossicità si riferisce alla concentrazione analiticamente determinata. 2,1 mg/l (w) (Direttiva OCSE 203, portata d' aria) L' indicazione dell' effetto tossico si riferisce alla concentrazione analiticamente determinata. |

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 11)

| | |
|-----------|--|
| EC20/0,5h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) Il prodotto non è stato testato. L' affermazione deriva da una struttura o composizione del prodotto simile. |
|-----------|--|

- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Può accumularsi negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo**
MMA: Un attacco alla fase solida dei fanghi di suoli, sedimenti e acque reflue non è previsto. Dalla superficie dell'acqua, la sostanza viene lentamente evaporata nell'atmosfera. Quando la sostanza nell'ambiente che verleiht preferibilmente nel vano in cui è emerso.
2-EHA: Il prodotto galleggia sull'acqua e non si scioglie. Adsorbimento su suolo non è probabile.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
- **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Valori CBS:** 2-EHA: domanda teorica di ossigeno = 5,6 g/g
- **Valori BSB5:** 0.14 g/g (MMA)
- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

- **Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Residui non polimerizzati sono rifiuti speciali.
Residui di prodotto indurito non sono un rifiuto pericoloso.

- **Codice rifiuti:**

I seguenti codici dei rifiuti del catalogo europeo dei rifiuti (CER), sono considerati una raccomandazione. Lo smaltimento deve essere coordinato con la società locale di smaltimento rifiuti.

Il prodotto liquido:

Contenere 080111* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080199 rifiuti a. N. G.

Residui di prodotto curato:

080112 pittura e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111
080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409

- **Catalogo europeo dei rifiuti** 080111* (consigliato)

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Questo prodotto (liquido) e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)


Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 12)

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG · IATA | <ul style="list-style-type: none"> non applicabile UN1263 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, IMDG · IATA | <ul style="list-style-type: none"> non applicabile PAINT |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG · Classe | <ul style="list-style-type: none"> non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | <ul style="list-style-type: none"> 3 Liquidi infiammabili 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG · IATA | <ul style="list-style-type: none"> non applicabile III |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: | <ul style="list-style-type: none"> No |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | <ul style="list-style-type: none"> Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | <ul style="list-style-type: none"> Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Osservazioni: | <ul style="list-style-type: none"> > 450 l: 3 F1, III (2.2.3.1.5) |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Osservazioni: | <ul style="list-style-type: none"> > 450 l: 3, III (2.3.2.5) |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <ul style="list-style-type: none"> 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**
- **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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 13)

· **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.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).

Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | ≤0,5 |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione

Rilevanti usi identificati della miscela

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

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.

· **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 28.01.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 28.01.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 407

(Segue da pagina 14)

- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Indicazioni sull'addestramento**

Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.

· **Data della versione precedente:** 27.02.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

www.gestis.de

www.echa.eu

logkow.cisti.nrc.ca

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