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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wecryl 810**

· **UFI:** YJT5-K0A2-300A-XSSP

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

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

· **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.

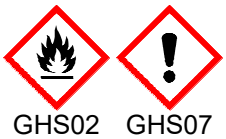
(continua a pagina 2)

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

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(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:**
Metacrilato di metile
2-etilesil acrilato
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 indumenti protettivi / 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+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo 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 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**		
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%
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%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 2)

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	≥0,1-≤0,5%
CAS: 162627-17-0 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	≥0,1-≤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!
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 3)

· **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.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
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.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
Utilizzare solo apparecchi antideflagranti
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Proteggere dal calore.

· **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: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(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.
max. Temperatura di stoccaggio 30 ° C
Conservare in un ambiente di raccolta.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **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:**	
80-62-6 Metacrilato di metile (10-25%)	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 410 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m³, 50 ppm sen, A4
VL (Italia)	Valore a breve termine: 100 ppm Valore a lungo termine: 50 ppm
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 420 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 210 mg/m³, 50 ppm S SSc;
103-11-7 2-etilesil acrilato (≥10-<25%)	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 38 mg/m³, 5 ppm Valore a lungo termine: 38 mg/m³, 5 ppm S SSc;
112945-52-5 CAB-O-SILÒ M-5 Untreated Fumed Silica (2,5-10%)	
TWA (Svizzeria)	Valore a breve termine: 4 mg/m³

· **DNEL**		
80-62-6 Metacrilato di metile		
Per inalazione	DNEL	208 mg/m³ (wrk)
	DNEL (lavoratore)	210 mg/m³ (lungo termine - effetti locali)
		210 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici) a lungo termine
	DNEL (popolazione)	74,3 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)
		105 mg/m³ (lungo termine - effetti locali)
103-11-7 2-etilesil acrilato		
Cutaneo	DNEL	242 µg/cm² (Impiegato / industriale / commerciale) A lungo termine ea breve termine
Per inalazione	DNEL	37,5 mg/m³ (Impiegato / industriale / commerciale)
		38 mg/m³ (hmn)
Dietanolo-p-toluidina		
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	1,4 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	9,8 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)

· **PNEC**	
80-62-6 Metacrilato di metile	
PNEC	1,48 mg/kg

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 5)

PNEC sedimento	1,47 mg/kg dw (terra)
	5,74 mg/kg dw (d'acqua dolce)
PNEC	10 mg/l
	0,094 mg/l (L'acqua di mare)
	0,94 mg/l (d'acqua dolce)
103-11-7 2-etilesil acrilato	
Boden	2,3 mg/l (Microrganismi del suolo)
	1 mg/l (terra)
PNEC	1 mg/kg
	0,0023 mg/kg (assunzione orale)
acqua	0,126 mg/l (sedimento)
	0,002727 mg/l (d'acqua dolce)
PNEC	2,3 mg/l
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.
Scelta 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.
Raccomandazione generale: il tempo di utilizzo dei guanti protettivi è circa il 50% del tempo di penetrazione misurato in laboratorio!

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 6)

· **Materiale dei guanti**



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

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**
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 ferimento (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:**	Vario a seconda della colorazione
· **Odore:**	Simile all'estere
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	101 °C
· **Infiammabilità**	Non applicabile. Infiammabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	28 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	252 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito. La miscela è non polare/aprotica.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 7)

· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica a 20 °C**	3.358 mm²/s (EN ISO 2431)
· **Dinamica a 20 °C:**	4.500 mPas (EN ISO 2555)
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	log Pow: 4,29 (2-EHA); (25 °C, OECD 107) log Pow: 1,38 (MMA)
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,34 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Pastoso
· **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. Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	0,1 %
· **VOC (CE)**	≥0,08-<0,12 %
· **Contenuto solido:**	72,0 %
· **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 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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
· **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**
Reazione esotermica.
Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.
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:**		
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/m³ (ratto)
14808-60-7 Quarzsand		
Orale	LD50	>1.234.567 mg/kg
	LD50	>1.234.567 mg/kg
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
	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	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)
103-11-7 2-etilesil acrilato		
Orale	LD50	4.435 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: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	4.435 mg/kg (ratto)
	LD50	7.522 mg/kg (lepre)
	LC50	7.520 mg/kg (lepre)
	LD50	7.522 mg/kg (lepre)
Dietanolo-p-toluidina		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Irritante.
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)**
no testato.

14808-60-7 Quarzsand		
Orale	LD50	>1.234.567 mg/kg
80-62-6 Metacrilato di metile		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
103-11-7 2-etilesil acrilato		
Orale	LD50	4.435 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
7447-41-8	cloruro di litio	Elenco III

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**	
80-62-6 Metacrilato di metile	
EC3/16h	100 mg/l (Pseudomonas putida) (Cell proliferation inhibition test, Bringmann-Kühn)
EC50/21d	49 mg/l (daf)
103-11-7 2-etilesil acrilato	
EC50/21d	0,5 mg/l (daf)

· **Tossicità acquatica:**	
21645-51-2 idrossido di alluminio	
EC50	>100 mg/l (daphnia magna)
	>100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50	>100 mg/l (Salmo trutta)
80-62-6 Metacrilato di metile	
EC50	170 mg/l (aac)
EC50/48h	69 mg/l (daf)
	69 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	>79 mg/l (aqv)
	>79 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErC50/72h	>110 mg/l (alga)
	>110 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/72h	49 mg/l (alga)
	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC/21d	37 mg/l (daf)
EC50/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC0	100 mg/l (eschrichia coli)
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
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 (aqv)
	1,81 mg/l (pesce)
	1,81 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErC50/72h	1,71 mg/l (alga)
NOEC/21d	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.

(continua a pagina 12)

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

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 11)

EC50/72h (statico)	1,71 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) Die Angaben der toxischen Wirkung bezieht sich auf die analytisch ermittelte Konzentration.

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **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 verleibt 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
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

· **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: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 12)

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, ADN, IMDG**	non applicabile
· **IATA**	UN1263
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG**	non applicabile
· **IATA**	PAINT
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG**	
· **Classe**	non applicabile
· **IATA**	



· **Class**	3 Liquidi infiammabili
· **Label**	3
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG**	non applicabile
· **IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Osservazioni:**	> 450 l: 3 F1, III
· **IMDG**	
· **Osservazioni:**	> 450 l: 3, III
· **UN "Model Regulation":**	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: 14.05.2025 Numero versione 26 (sostituisce la versione 25) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(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.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 15)

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

Denominazione commerciale: Wecryl 810

(Segue da pagina 14)

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.

· **Numero di versione della versione precedente:** 25

· **Abbreviazioni e acronimi:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
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**