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

Stampato il: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

· **UFI:** W7N5-60HF-300N-XMNP

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

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

· **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.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

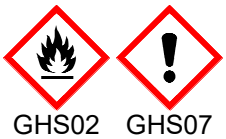
# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(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
benzilico metacrilato
2-etilesil acrilato
Dietanolo-p-toluidina
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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+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)

## 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: 202-615-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28 | metacrilato di metile<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| CAS: 2495-37-6<br>EINECS: 219-674-4<br>Reg.nr.: 01-2119960155-39 | benzilico metacrilato<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| CAS: 103-11-7<br>EINECS: 203-080-7<br>Reg.nr.: 01-2119453158-37 | 2-etilesil acrilato<br>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: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 2)

| | | |
|---|---|---|
| Numeri CE: 911-490-9<br>Reg.nr.: 01-2119979579-10 | Dietanolo-p-toluidina<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<1% |

· **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.
Lavare immediatamente con acqua.
· **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.
· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

(continua a pagina 4)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 3)

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.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 5)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 4)

Conservare in un ambiente di raccolta.
Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
max. Temperatura di stoccaggio 30 ° C
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 (25-50%)** | |
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 410 mg/m³, 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 205 mg/m³, 50 ppm<br>sen, A4 |
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 50 ppm |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 420 mg/m³, 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 210 mg/m³, 50 ppm<br>S SSc; |
| **103-11-7 2-etilesil acrilato (≥10-<25%)** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 38 mg/m³, 5 ppm<br>Valore a lungo termine: 38 mg/m³, 5 ppm<br>S SSc; |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **80-62-6 metacrilato di metile** | | |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 210 mg/m³ (lungo termine - effetti locali)<br>210 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)<br>a lungo termine |
| | DNEL (popolazione) | 74,3 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)<br>105 mg/m³ (lungo termine - effetti locali) |
| **2495-37-6 benzilico metacrilato** | | |
| Cutaneo | DNEL (lavoratore) | 6,94 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici) |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 24,2 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici) |
| **103-11-7 2-etilesil acrilato** | | |
| Cutaneo | DNEL | 242 µg/cm² (Impiegato / industriale / commerciale)<br>A lungo termine ea breve termine |
| Per inalazione | DNEL | 37,5 mg/m³ (Impiegato / industriale / commerciale) |
| **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 sedimento | 1,47 mg/kg dw (terra)<br>5,74 mg/kg dw (d'acqua dolce) |
| PNEC | 0,094 mg/l (L'acqua di mare)<br>0,94 mg/l (d'acqua dolce) |

(continua a pagina 6)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| **2495-37-6 benzilico metacrilato** | |
| PNEC | 0,00216 mg/l (L'acqua di mare) |
| **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) |
| **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.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
· **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.
· **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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 6)

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:** | non pigmentato |
| · **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 (MMA) |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile.<br>Infiammabile. |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | 1,65 Vol % (MMA) |
| · **Superiore:** | 12,5 Vol % (MMA) |
| · **Punto di infiammabilità:** | 23 °C (DIN EN ISO 3680) |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | 252 °C (2-EHA) |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **ph** | Non definito.<br>La miscela è non polare/aprotica. |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica a 20 °C** | 25 s (ISO 6 mm) |
| · **Dinamica:** | Non definito. |
| · **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)<br>log Pow: 1,38 (MMA) |

(continua a pagina 8)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 38,7 hPa (MMA) |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 1 g/cm³ (EN ISO 2811-1) |
| · **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.<br>Non definito. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **VOC (CE)** | 0,00 % |
| · **Contenuto solido:** | 33,1 % |
| · **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 |

## 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.

(continua a pagina 9)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 8)

· **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:** | | |
|---|---|---|
| **80-62-6 metacrilato di metile** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| | NOAEL | 2.000 ppm (ratto)<br>in acqua potabile, 6 - 2000 ppm<br>Giudizio: Nessun effetto tossico |
| Cutaneo | LC50 | >5.000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | NOAEL | 25 ppm (ratto)<br>25 - 400 ppm<br>Risultati: danni alle mucose del naso a 400 ppm |
| | LC50/4h | 29,8 mg/l (ratto) |
| **2495-37-6 benzilico metacrilato** | | |
| Orale | LD50 | 3.980 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402) |
| **103-11-7 2-etilesil acrilato** | | |
| Orale | LD50 | 4.435 mg/kg (ratto) (BASF-Test) |
| Cutaneo | LC50 | 7.520 mg/kg (lepre) |
| **Dietanolo-p-toluidina** | | |
| Orale | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
· **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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 9)

· **Ulteriori dati tossicologici:**
· **Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione**
la sostanza è rapidamente metabolizzato (MMA)
· **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** | |
|---|---|
| **80-62-6 metacrilato di metile** | |
| EC3/16h | 100 mg/l (Pseudomonas putida) (Cell proliferation inhibition test, Bringmann-Kühn) |
| **2495-37-6 benzilico metacrilato** | |
| EC10/21d | 3,34 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) |

| · **Tossicità acquatica:** | |
|---|---|
| **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)<br>fish early life stage test, 35 days<br>37 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)<br>21 days |
| **2495-37-6 benzilico metacrilato** | |
| LC50/48h | 4,67 mg/l (pesce) |
| EC50/72h | 2,28 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Orientamento OCSE 201) |
| **103-11-7 2-etilesil acrilato** | |
| altro (28d) | >1.000 mg/kg (Microrganismi del suolo) (Orientamento OCSE 217)<br>Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile. |
| EC50/48h (statico) | 1,3 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202)<br>Part 1 |
| LC50/96h (statico) | 1,81 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| NOEC/21d | 0,19 mg/l (daphnia magna)<br>I dati riguardanti la tossicità riferisce alla concentrazione analiticamente determinato.<br>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)<br>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.

(continua a pagina 11)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 10)

· **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 codici seguenti rifiuti del Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), sono considerati una raccomandazione. Lo smaltimento deve essere coordinato con l'azienda locale di smaltimento rifiuti.

Prodotto liquido:
080409* adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
080410 adesivi e sigillanti, contenenti rifiuti, diversi da quelli di cui alla 080409*.

prodotto indurito:
170203 plastica.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Questo prodotto (liquido) e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 20.09.2024 Numero versione 29 (sostituisce la versione 28) Revisione: 20.09.2024

**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 11)

| | |
|---|---|
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** | |
| · **ADR** | 1263 PITTURE |
| · **IMDG, IATA** | PAINT |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR** | |
| | |
| · **Classe** | 3 (F1) Liquidi infiammabili |
| · **Etichetta** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |
| | |
| · **Class** | 3 Liquidi infiammabili |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** | 30 |
| · **Numero EMS:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 5L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 3 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1263 PITTURE, 3, III |



(continua a pagina 13)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 12)

## 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
· **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.
· **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.

(continua a pagina 14)

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



**Denominazione commerciale: Wecryl 842 H**

(Segue da pagina 13)

· **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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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:** 10.08.2022
· **Numero di versione della versione precedente:** 28
· **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**