

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco**

· **UFI:** NX50-30DM-300R-GEHF

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo (Primer)

· 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. 2 H225 Liquido e vapori facilmente 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: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(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 Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

metacrilato di metile
Bisfenolo-A-epicloridrina
dimetacrilato di tetrametilene
Dietanolo-p-toluidina
Glicole neopentilico propossilati diacrilato

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente 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 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+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: 80-62-6	metacrilato di metile	25-50%
EINECS: 202-615-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	
Reg.nr.: 01-2119452498-28	STOT SE 3, H335	

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisfenolo-A-epicloridrina Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 01-2119967415-30	dimetacrilato di tetrametilene Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
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: 84170-74-1 Reg.nr.: 01-2119970213-43	Glicole neopentilico propossilati diacrilato Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-≤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: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: **Wecryl 171 Bianco**

(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.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 4)

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.

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 (25-50%)

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;
----------------	---

DNEL
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)

2082-81-7 dimetacrilato di tetrametilene

Cutaneo	DNEL (lavoratore)	4,2 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	14,5 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici)

Dietanolo-p-toluidina

Cutaneo	DNEL (lavoratore)	1,4 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	9,8 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici)

84170-74-1 Glicole neopentilico propossilati diacrilato

Cutaneo	DNEL (lavoratore)	3,33 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
	DNEL (lavoratore)	0,177 mg/m ³ (Impiegato / industriale / commerciale)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	11,75 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici)

PNEC
80-62-6 metacrilato di metile

PNEC sedimento	1,47 mg/kg dw (terra) 5,74 mg/kg dw (d'acqua dolce)
----------------	--

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 5)

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. 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: $\geq 0,7$ 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 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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 6)

· 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

<ul style="list-style-type: none"> · Stato fisico · Colore: · Odore: · Soglia olfattiva: · Punto di fusione/punto di congelamento: · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione · Infiammabilità · Limite di esplosività inferiore e superiore · Inferiore: · Superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · ph · Viscosità: · Viscosità cinematica a 20 °C · Dinamica a 20 °C: · Solubilità · acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: 	<ul style="list-style-type: none"> Liquido Bianco da MMA Non definito. Non definito. Non definito. Non applicabile. Facilmente infiammabile. 1,7 Vol % (MMA) 12,5 Vol % (MMA) 17 °C (DIN EN ISO 3680) 430 °C (MMA) Non definito. La miscela è non polare/aprotica. 104-106 mm²/s (EN ISO 2431) 110 mPas (EN ISO 2555) Poco e/o non miscibile. log Pow: 1,38 (MMA) Non definito. 1,04-1,06 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
--	---

· 9.2 Altre informazioni

<ul style="list-style-type: none"> · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: 	<ul style="list-style-type: none"> Liquido Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Non definito.
---	---

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 7)

· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	0,0 %
· VOC (CE)	0,01 %
· Contenuto solido:	55,5-57,5 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** 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 inibitori.
- **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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 8)

· 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) 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)
Per inalazione	LD50	>5.000 mg/kg (lepre)
	NOAEL	25 ppm (ratto) 25 - 400 ppm Risultati: danni alle mucose del naso a 400 ppm
	LC50/4h	29,8 mg/l (ratto)
25068-38-6 Bisfenolo-A-epicloridrina		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
2082-81-7 dimetacrilato di tetrametilene		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	300 mg/kg (ratto) (OECD 422)
Cutaneo	LC50	>3.000 mg/kg (coniglio)
Dietanolo-p-toluidina		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
84170-74-1 Glicole neopentilico propossilati diacrilato		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

· Irritabilità primaria:

- **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.

· Ulteriori dati tossicologici:

 · **Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione**
 la sostanza è rapidamente metabolizzato (MMA)

· Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)
80-62-6 metacrilato di metile

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

 · **Tossicità a dose ripetuta** nessun dato disponibile

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 9)

- **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-butyl-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)

2082-81-7 dimetacrilato di tetrametilene

EC10/21d | 7,51 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) fish early life stage test, 35 days
	37 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) 21 days

25068-38-6 Bisfenolo-A-epicloridrina

EC50/48h (statico)	1,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 202, Acute Immobilisation Test)
LC50/96h (statico)	1,5 mg/l (pesce) (OECD 203, Acute Toxicity Test)
NOEC/21d	0,3 mg/l (daphnia magna) (OECD 211, Reproduction Test)
EC50/72h (statico)	9,4 mg/l (Alge (Desmodesmus subspicatus))

2082-81-7 dimetacrilato di tetrametilene

LC50/48h	32,5 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/72h	9,79 mg/l (Alge (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)
NOEC	20 mg/l (fanghi attivi)

84170-74-1 Glicole neopentilico propossilati diacrilato

EC50/48h	37 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	2,7 mg/l (Brachydanio rerio)
NOEC/72h	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72h	3,4 mg/l (alga)
NOEC	25,3 mg/l (daphnia magna) (48 h)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 10)

- **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 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.
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 UN1263 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR 1263 PITTURE · IMDG, IATA PAINT |

(continua a pagina 12)

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



Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 11)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR	
	
· Classe · Etichetta	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 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): - · Numero EMS: · Stowage Category	
F-E, <u>S-E</u> A	
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
Non applicabile.	
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	
5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml	
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria · Osservazioni:	
3 E > 450 litri Gruppo di imballaggio II Classificazione secondo la clausola di viscosità (2.2.3.1.4)	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	
5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml	
· Osservazioni:	
> 450 litri Gruppo di imballaggio II	
· UN "Model Regulation":	
UN 1263 PITTURE, 3, III	

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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: **Wecryl 171 Bianco**

(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

Stampato il: 13.03.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.03.2025

Denominazione commerciale: Wecryl 171 Bianco

(Segue da pagina 13)

· **Fraasi 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.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 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: 2**

· **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
- 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
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- 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**