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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wepox 100 A**

· **UFI:** 71P0-50VG-000U-WH2T

· **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
Fax: +41 56 649 24 29
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**

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(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**

GHS07 GHS09

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
· **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti di protezione/ occhiali di protezione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

· **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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limiti di concentrazione specifici: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 2)

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
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:**
Sciacquare la bocca.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, sabbia, polvere, schiuma.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
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**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 3)

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
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:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
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.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
Conservare in ambiente fresco.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **Classe di stoccaggio:**
Classe 3 di Stoccaggio "Liquidi infiammabili" di DTF 510 (stoccaggio di materiali pericolosi in cisterne)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**		
25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)		
Orale	DNEL (popolazione)	0,75 mg/kg bw/day (Sistematico a breve e lungo termine)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	8,3 mg/kg bw/day (Sistematico a breve e lungo termine)

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL (lavoratore)	12,3 mg/m³ (Sistematico a breve e lungo termine)
	DNEL (popolazione)	0,75 mg/m³ (Sistematico a breve e lungo termine)
9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	104,15 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	29,39 mg/m³ (Acute - systemic effects)
68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati		
Cutaneo	DNEL (popolazione)	3,9 mg/m³ (Acute - systemic effects)
Per inalazione	DNEL (popolazione)	13,8 mg/m³ (Acute - systemic effects)

· **PNEC**	
25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	
PNEC sedimento	0,05 mg/kg dw (sedimento)
	0,5 mg/kg dw (L'acqua di mare)
	0,5 mg/kg dw (d'acqua dolce)
PNEC	0,3 µg/l (L'acqua di mare)
	3 µg/l (d'acqua dolce)
PNEC	10 mg/l (impianto di depurazione)
9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
PNEC sedimento	0,0294 mg/kg dw (L'acqua di mare)
	0,294 mg/kg dw (d'acqua dolce)
PNEC	0,0003 mg/l (L'acqua di mare)
	0,003 mg/l (d'acqua dolce)
68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	
PNEC sedimento	6,677 mg/kg dw (L'acqua di mare)
	66,77 mg/kg dw (d'acqua dolce)
PNEC	0,00072 mg/l (L'acqua di mare)
	0,0072 mg/l (d'acqua dolce)

· **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**
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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 5)

· **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.
Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
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**
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:**
Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

Scarpe o stivali di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche.

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Giallo chiaro
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 6)

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	>200 °C
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	>140 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	230 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito. La miscela è non polare/aprotica.
· **Viscosità:**	
· **Dinamica a 20 °C:**	1.000 mPas (Haake VT02)
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	< 2 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,13 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 esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **VOC (CE)**	0,00 %
· **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**	non applicabile
· **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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 7)

· **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**
Polimerizzazione con sviluppo di calore.
Reazioni in parte molto violente con basi e numerose classi di materiali organici come alcoli e ammine.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Gas/vapori irritanti
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:**		
25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)		
Orale	LD50	>10.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		23.000 mg/kg (lepre)
9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (coniglio)
68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati		
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	0,15 mg/l (rat) (7 h, Dampf)

· **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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 8)

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **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.
· **Tossicità subacuta a cronica:** non testato.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** non testato.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	
LC50	1,5 mg/l (pesce)
EC50/48h	1,8 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	3,6 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/96h	220 mg/l (alga)
9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
LC50	0,55 mg/l (pesce)
LC50/96h	2,54 mg/l (pesce)
EC50/72h	1,8 mg/l (alga)
EC10/48h	2,55 mg/l (daphnia magna)
68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	
EC50/48h	>10 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	>10 mg/l (pesce)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Bisfenolo F resina epossidica
NON rapidamente degradabile

Oxirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]derivati
Rapidamente degradabile
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **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**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 9)

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici

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.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
· **Catalogo europeo dei rifiuti** 080111* (consigliato)

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3082
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR**	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
· **IMDG**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 10)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR

· Classe	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
· Etichetta	9

· IMDG, IATA

· Class	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· Label	9

· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
· Marine pollutant:	Sì
	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
· Numero EMS:	F-A,S-F
· 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
	Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO ≤ 700),

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 11)

·	FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, III

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** E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 05.03.2024 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 100 A

(Segue da pagina 12)

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**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· **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:** 15

· **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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **Fonti**
www.gestis.de
www.echa.eu
logkow.cisti.nrc.ca

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