

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wepox 191 A**

· **UFI:** 1K51-S0TA-F00E-M9JG

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

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

· **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: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 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:

 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
 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 la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ occhiali di protezione/ protezione per il viso.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· Ulteriori dati:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· 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 Miscela

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

· Sostanze pericolose:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 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: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 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.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Lavare con acqua e sapone.

Lavare immediatamente con acqua.

· **Contatto con gli occhi:**

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

· **Ingestione:** Chiamare immediatamente 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, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non respirare i vapori e fumi.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Precauzioni speciali per i vigili del fuoco:

In caso di incendio, bloccare immediatamente la scena ed evacuare tutte le persone dalla zona pericolosa. Non devono essere intraprese azioni associate al rischio personale o che non sono state sufficientemente formate. Questo materiale è tossico per gli organismi acquatici e ha effetti a lungo termine. L'acqua di estinzione contaminata da questa sostanza deve essere contenuta e non deve poter entrare in acque, scarichi o deflussi.

Indossare un dispositivo di protezione respiratoria.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

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.

Diluire abbondantemente con acqua.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 3)

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· **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**

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare la formazione di aerosol.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **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 alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

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**

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Orale	DNEL (popolazione)	0,75 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects) 0,75 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	8,3 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)
		8,3 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (popolazione)	3,6 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
	DNEL (lavoratore)	12,3 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		12,3 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici)
	DNEL (popolazione)	0,75 mg/m ³ (Acute - systemic effects) 0,75 mg/m ³ (lungo termine - effetti sistemici)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 4)

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/m ³ (Acute - systemic effects)
68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati		
Cutaneo	DNEL (popolazione)	3,9 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
Per inalazione	DNEL (popolazione)	13,8 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
· PNEC		
1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano		
PNEC	0,0003 mg/l (L'acqua di mare)	
	0,003 mg/l (d'acqua dolce)	
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.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

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** >480 minuti (livello di permeazione: 6)

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 5)

· 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:	Diversi
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	>60 °C
· ph	La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità:	
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	0,00 %
· Contenuto solido:	0,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	nessun dato disponibile

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 6)

· 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
· 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** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
- **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:

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	23.000 mg/kg (coniglio) >1.200 mg/kg (ratto)

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-alcilossi)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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 7)

- **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**
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.
- **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
1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
IC50 >42,6 mg/l (bacteria)
· Tossicità acquatica:
1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
EC50/48h 1,8 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
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
non facilmente biodegradabile
4,4'-difenile-difenile-diglicidil etero di 4,4'-metilene
Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l
NON rapidamente degradabile
Bisfenolo F resina epossidica
NON rapidamente degradabile
Oxirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]derivati
Rapidamente degradabile
· 12.3 Potenziale di bioaccumulo
4,4'-difenile-difenile-diglicidil etero di 4,4'-metilene
Coefficiente di classificazione: n-ottanolo/acqua >2,918
BCF 31

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: **Wepox 191 A**

(Segue da pagina 8)

- **12.4 Mobilità nel suolo**
4,4'-difenile-difenile-diglicidil etero di 4,4'-metilene
Coefficiente di classificazione: terreno / acqua 2,65
- **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.
- **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.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

(continua a pagina 10)

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



Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 9)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR	
	
· Classe · Etichetta	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	
III	
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR): · Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F 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	3 (-)
· 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

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 10)

<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL]-PROPANO, 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

<ul style="list-style-type: none"> · 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**

<ul style="list-style-type: none"> · 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.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 14.03.2024

Numero versione 1

Revisione: 14.03.2024

Denominazione commerciale: Wepox 191 A

(Segue da pagina 11)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico 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.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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**