







Pagina: 1/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00492

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Chimica edile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore:** 

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)









Pagina: 2/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 1)



Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 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









GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

#### Avvertenza Pericolo

## Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Paraformaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4-terz-butilfenolo, m-fenilenebis (metilammina) e trimetilesano 1.6-diammina

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

3,6-diazaottano-1,8-diamina

## Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/

proteggere l'udito.

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].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)









Pagina: 3/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

# **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

## 3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:		
NLP: 500-618-5	Paraformaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4-terz-butilfenolo, m-fenilenebis (metilammina) e trimetilesano 1,6-diammina  Repr. 2, H361fd; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	35-45%
Numeri CE: 618-561-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12-xxxx	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha(2-aminomethylethyl)omega(2-aminomethylethoxy)- Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
EINECS: 220-666-8 Numero indice: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317  ATE: LD50 orale: 1.030 mg/kg  Limite di concentrazione specifico:  Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,001 %	10-15%
EINECS: 203-950-6	3,6-diazaottano-1,8-diamina Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
EINECS: 202-859-9	Alcole benzilico  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2-5%

**SVHC** Vien meno

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 immediatamente gli infortunati dalla zona di pricolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

#### Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

(continua a pagina 4)









Pagina: 4/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 3)

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il

trasporto in posizione stabile su un fianco.

## Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

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:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere

immediatamente l'intervento del medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica con impiego di carbone attivo.

## **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.

Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

## Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

## **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.

Indossare il respiratore.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Diluire abbondantemente con acqua.

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.

#### 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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 5)









Pagina: 5/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 4)

#### 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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

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

DNEL		
CAS: 9046-10-	<ul><li>O Poly[oxy(methyl-1,2 aminomethylethoxy)-</li></ul>	-ethanediyl)], .alpha(2-aminomethylethyl)omega(2-
Cutaneo	Derived No Effect Level	2,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	5,29 mg/m³ (worker systemic long term value)
CAS: 2855-13-	-2 3-aminometil-3,5,5-tri	metilcicloesilamina
Orale	Derived No Effect Level	0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,073 mg/m³ (worker local short term value)
		0,073 mg/m³ (worker local long term value)
CAS: 100-51-6	Alcole benzilico	
Orale	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	8 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	22 mg/m³ (worker systemic long term value)
		5,4 mg/m³ (consumer systemic long term value)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

(continua a pagina 6)









Pagina: 6/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 5)

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

#### Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Protezione delle mani Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)

## 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

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

**Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto

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 >280 °C Infiammabilità Non definito.

Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore:

superiore:

Non definito.

Non definito.

Punto di infiammabilità:

7240 °C

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione:

ph

Non definito.

>240 °C

Non definito.

>600 °C

Viscosità:

Viscosità cinematicaNon stabilito.dinamica:Non stabilito.

Solubilità

Acqua: parzialmente solubile

(continua a pagina 7)









Pagina: 7/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)Non definito.Tensione di vapore:<0,5 mbar</th>

Densità e/o densità relativa

**Densità a 25 °C:** 0,95 - 1,022 kg/l

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

>350 °C

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

Minimum ignition energy

Prova di separazione dei solventi: Non applicabile.

Tenore del solvente:

Solventi organici: 3,0 %

EU-VOC (q/L)

Contenuto solido: 50,0 %

Cambiamento di stato

punto/l'intervallo di rammollimento

Proprietà ossidanti: Non applicabile.

Non causa né contribuisce alla combustione di altri

materiali.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Esplosivi** Vien meno Gas infiammabili Vien meno **Aerosol** Vien meno Gas comburenti Vien meno Gas sotto pressione Vien meno Liquidi infiammabili Vien meno Solidi infiammabili Vien meno Sostanze e miscele autoreattive Vien meno Liquidi piroforici Vien meno Solidi piroforici Vien meno Sostanze e miscele autoriscaldanti Vien meno Sostanze e miscele che emettono gas

infiammabili a contatto con l'acqua

Liquidi comburenti

Solidi comburenti

Perossidi organici

Sostanze o miscele corrosive per i metalli

Esplosivi desensibilizzati

Vien meno
Vien meno
Vien meno
Vien meno

ıΤ









Pagina: 8/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 7)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

Decomposizione termica / Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

Il contatto con acidi libera gas infiammabili.

Isoforone diaminea: può reagire pericolosamente con agenti ossidanti forti, acidi concentrati.

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e alcalino terrosi) e agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, sostanze organiche alogenate, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio

Anidride carbonica

Aromatic compounds

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti		tipo	valore	specie
Orale	LD50	933,79 mg/kg		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg		
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l		

CAS: 9046-	CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha(2-aminomethylethyl)omega(2 aminomethylethoxy)-		
Orale	LD50	>2.885 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>2.980 mg/kg (rabbit)	
CAS: 2855-	CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Orale	LD50	1.030 mg/kg (ATE)	
		1.030 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 112-2	CAS: 112-24-3 3,6-diazaottano-1,8-diamina		
Orale	LD50	2.500 mg/kg (rat)	
		(ti	

(continua a pagina 9)









Pagina: 9/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

		(Segue da pagina 8)
Cutaneo LD50		805 mg/kg (rabbit)
CAS: 100-51-6 Alcole benzilico		
Orale	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Cutaneo	Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)	
Per inalazione	LC50/4 h	>4,178 mg/l (rat)

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 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

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

## 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

#### Tossicità acquatica:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H412).

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione			
CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha(2-aminomethylethyl)omega(2-aminomethylethoxy)-			
LC50/96h	772,14 mg/l (fish) (OECD 203, static)		
EC50/48h	80-418,34 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))		
EC50/96h	15 mg/l (fish)		
EC50/72h	2,1-15 mg/l (Alga)		
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			
LC50/48h	185 mg/l (Leuciscus idus (pigo))		
LC50/96h	110 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))		
EC50/24h	42 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))		
	(continua a pagina 10		









Pagina: 10/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

	(Segue da pagina 9)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	50 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
EC 10/18h	1.120 mg/l (pseudomonas putida)
CAS: 112-24	-3 3,6-diazaottano-1,8-diamina
LC50/96h	330 mg/l (Pimephales promelas (sanguinerola)) (statischer Test)
EC50/48h	31,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) (statischer Test)
CAS: 100-51	-6 Alcole benzilico
LC50/48h	260 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	645 mg/l (Leuciscus idus (pigo))
LC50/96h	10 mg/l (Lepomis macrochirus (persico sole))
	460 mg/l (Pimephales promelas (sanguinerola))
EC50/24h	400 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	230 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/96h	400 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	640 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
EC50/72h	770 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	310 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	51-66 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC 10	400 mg/l (pseudomonas putida)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

#### Metodo:

CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

Biod. (28d) 0 % (Biodegradation)

Comportamento in compartimenti ecologici:

#### Componenti:

CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

DT50-value (Degradation Half Time) 365 day

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

EBAB 1,34 log Pow (Bioaccumulation)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

EBAB | 0,79 log Pow

CAS: 100-51-6 Alcole benzilico

EBAB 1,05 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 11)









Pagina: 11/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 10)

## 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:

Il prodotto contiene sostanze che causano variazione del pH locale e di consequenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

Nocivo per i pesci.

#### Comportamento in impianti di depurazione:

	·
	Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione
CAS: 9046-10-0 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha(2-aminomethylethyl)om aminomethylethoxy)-	
	EC 50 (3h) 750 mg/l (Fango attivato)
	CAS: 100-51-6 Alcole benzilico
	EC 50 (3h) 79 mg/l (scenedesmus quadricauda (alga))

## Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto. nocivo per gli organismi acquatici

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Consigli:

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Catalo	Catalogo europeo dei rifiuti		
HP6	Tossicità acuta		
HP8	Corrosivo		
HP10	Tossico per la riproduzione		
HP13	Sensibilizzante		
HP14	Ecotossico		

#### Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU o numero ID	
ADR IMDG IATA	

UN2735

(continua a pagina 12)









Pagina: 12/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 11)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, TRIETILENTETRAMMINA), PERICOLOSO PER

L'AMBIENTE

IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, TRIETHYLENETETRAMINE), MARINE POLLUTANT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE,

TRIETHYLENETETRAMINE)

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### **ADR**

**IATA** 





Classe 8 (C7) Materie corrosive

Etichetta

#### **IMDG**





Class 8 Materie corrosive

Label 8

#### IATA



Class 8 Materie corrosive

Label 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericoli per l'ambiente Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:

Paraformaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4-terz-butilfenolo, m-fenilenebis (metilammina) e

trimetilesano 1,6-diammina

Marine pollutant:Simbolo (pesce e albero)Marcatura speciali (ADR):Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie corrosive

(continua a pagina 13)









Pagina: 13/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 12) N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 80 **Numero EMS:** F-A.S-B Segregation groups (SGG18) Alkalis **Stowage Category Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: **ADR** Quantità limitate (LQ) 1L Quantità esenti (EQ) Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml Categoria di trasporto 2 Codice di restrizione in galleria Ε **IMDG** Limited quantities (LQ) 1L **Excepted quantities (EQ)** Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 **UN "Model Regulation":** UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (POLYOXYPROPYLENEDIAMINE TRIETILENTETRAMMINA), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

#### Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 14)









Pagina: 14/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 13)

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:

#### Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	2-5

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Indicazioni sull'addestramento

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

(continua a pagina 15)









Pagina: 15/15

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 17.12.2022 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 16.12.2022

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 14)

### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Sulla base di dati di sperimentazione

Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via orale

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione della pelle

Tossicità per la riproduzione

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a

lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

Persona da contattare in azienda: Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

Numero di versione della versione precedente: 1

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

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. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

## \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.