

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A
Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00489

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 42431

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. 1B

H360F Può nuocere alla fertilità.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

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

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 1)



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

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:

Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({ 2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano

1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

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

Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere

1,3-Propandiolo, 2-etil-2-(idrossimetil)-, polimero con (clorometil) ossirano

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360F Può nuocere alla fertilità.

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

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

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.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Ulteriori dati:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

(continua a pagina 3)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 2)

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini ai sensi dell'articolo 59(1) del REACH o in conformità al Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o al Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 9003-36-5 Numero CE: 701-263-0 Reg.nr.: 01-21119454392-40-xxxx	Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({ 2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi)metil)ossirano ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	25-50%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numero indice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	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: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	25-50%
CAS: 28064-14-4 Numero CE: 608-164-0	Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	10-15%
CAS: 2425-79-8 EINECS: 219-371-7 Numero indice: 603-072-00-7 Reg.nr.: 01-2119494060-45-xxxx	1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano ⚠ Repr. 1B, H360F; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 933999-84-9 Numero CE: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41-xxxx	Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2) ⚠ Repr. 1B, H360F; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 30499-70-8 Numero CE: 608-489-8	1,3-Propandiolo, 2-etil-2-(idrossimetil)-, polimero con (clorometil) ossirano ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%

SVHC Vien meno

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

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

In caso di incoscienza, porre il paziente in posizione laterale stabile e consultare un medico.

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

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. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il 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

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.

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: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

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

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 4)

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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: 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 all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Conservare in ambiente fresco.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

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: 9003-36-5 Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-{ 2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano

Orale	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		29,39 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

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

Orale	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	Derived No Effect Level	0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2425-79-8 1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano		
Orale	Derived No Effect Level	0,33 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	6,66 mg/kgxday (worker systemic long term value) 3,33 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	4,7 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,16 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 933999-84-9 Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)		
Orale	Derived No Effect Level	0,55 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,55 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	2,2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,0226 mg/kgxday (worker local short term value) 0,0226 mg/kgxday (worker local long term value) 0,0136 mg/kgxday (consumer local long term value) 0,0136 mg/kgxday (consumer local short term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	3,88 mg/m ³ (worker systemic long term value) 3,88 mg/m ³ (worker systemic short term value) 1,94 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 1,94 mg/m ³ (consumer systemic short term value) 0,44 mg/m ³ (worker local long term value) 0,27 mg/m ³ (consumer local long term value)

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

Predicted No-Effect Concentration	0,065 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/l (sea water rating factor)
	0,006 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2425-79-8 1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

Predicted No-Effect Concentration	0,003 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,002 mg/l (sea water rating factor)
	0,024 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 933999-84-9 Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)

Predicted No-Effect Concentration	1,8 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,009 mg/l (sea water rating factor)
	0,093 mg/l (fresh water rating factor)

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 7

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 6)

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 gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

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

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

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 bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

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
Stato fisico

Liquido

Colore:

bruno giallastro

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito

Punto di fusione/punto di congelamento:

-16 °C

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito

Infiammabilità

Non applicabile

Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:

Non definito

superiore:

Non definito

Punto di infiammabilità:

>60 °C

Temperatura di autoaccensione:

>460 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito

ph

Non applicabile.

La miscela non è solubile (in acqua).

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 7)

Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non stabilito.
dinamica a 25 °C:	1300 cP
	Non stabilito.
Solubilità	
Acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
Tensione di vapore a 25 °C:	<25 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 25 °C:	1,05 - 1,15 g/cm ³
Densità relativa	Non definito
Densità apparente:	Non applicabile.
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.
Minimum ignition energy	
Prova di separazione dei solventi:	Non stabilito.
EU-VOC (g/L)	
Contenuto solido:	0,0 %
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non applicabile. Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.
Velocità di evaporazione	Non definito

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	Vien meno

(continua a pagina 9)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 8)

Liquidi comburenti	Vien meno
Solidi comburenti	Vien meno
Perossidi organici	Vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
Esplosivi desensibilizzati	Vien meno

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

Il contatto con ammine alifatiche provoca una polimerizzazione irreversibile ed un notevole sviluppo di calore.

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: Gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 9003-36-5 Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({ 2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			
Orale	LD50	>15.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>23.000 mg/kg	(rat)
CAS: 28064-14-4 Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere			
Orale	LD50	23.800 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
CAS: 2425-79-8 1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano			
Orale	LD50	>1.163 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)

(continua a pagina 10)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 9)

CAS: 933999-84-9 Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)

Orale	LD50	>2.190 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

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

Può nuocere alla fertilità.

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.

Ulteriori dati tossicologici:

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. L'inalazione del prodotto causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.

Il prodotto contiene resine epossidiche.

Le informazioni del fabbricante sono le seguenti:

In base alle proprietà del componente epossidico e tenendo conto dei dati tossicologici di prodotti simili, questo preparato può agire come sensibilizzante della pelle e delle vie respiratorie nonché come irritante. Esso contiene componenti epossidici a basso peso molecolare, che sono irritanti per gli occhi, per le mucose e per la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può provocare fenomeni di irritazione e di sensibilizzazione, quest'ultima estesa anche ad altri composti epossidici. È pertanto necessario evitare il contatto cutaneo con il prodotto e l'esposizione ai suoi vapori ed aerosoli.

La predisposizione alla sensibilizzazione della pelle varia da persona a persona. In una persona la dermatite allergica potrebbe apparire solo dopo parecchi giorni o settimane di contatti frequenti e prolungati. Pertanto, anche se il potenziale di irritazione cutanea è leggera, il contatto con la pelle dovrebbe essere evitato. A sensibilizzazione avvenuta, anche esposizioni a piccolissime quantità di materiale possono provocare eritema ed edema.

(continua a pagina 11)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 10)

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H411).

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione
CAS: 9003-36-5 Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({ 2-[4-(ossiran-2-ilmotossi)benzil]fenossi)metil)ossirano

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) 0,73-6,3 mg/l (fish)
LC50/96h	0,55-5,7 mg/l (fish)
EC50/24h	3,2 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	1,8 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

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

LC50/96h	2 mg/l (fish)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	>11 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	4,2 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

CAS: 2425-79-8 1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

LC50/48h	43 mg/l (fish)
LC50/24h	61 mg/l (fish)
LC50/96h	24 mg/l (fish)
EC50/24h	75 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	160 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 933999-84-9 Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)

LC50/96h	30 mg/l (fish)
EC50/48h	23,1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) 47 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	9,9 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 12)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 11)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 9003-36-5 Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({ 2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano

EBAB	3,6 log Pow
------	-------------

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

EBAB	3,242 log Pow
------	---------------

CAS: 933999-84-9 Prodotti di reazione di esano-1,6-diolo con 2- (clorometil) ossirano (1: 2)

EBAB	0,822 log Pow
------	---------------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

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 hanno effetto tossico per pesci e batteri.

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

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

EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)
------------	---------------------------

CAS: 2425-79-8 1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)
------------	---------------------------

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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

Catalogo europeo dei rifiuti

HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
-----	---

HP10	Tossico per la riproduzione
------	-----------------------------

HP13	Sensibilizzante
------	-----------------

HP14	Ecotossico
------	------------

(continua a pagina 13)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 12)

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**

UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
 ADR**

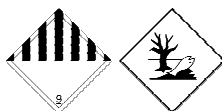
3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenilenossimetilene)]bis(ossirano) e 2-(2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi)metilossirano, 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano)

IMDG

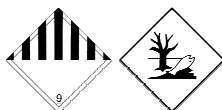
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy resin)

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:

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 14)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 13)

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 imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	(-)

IMDG

Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (MASSA DI REAZIONE DI 2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENOSSIMETILENE)]BIS(OSSIRANO) E 2,2'-[METILENEBIS(4,1-FENILENOSSIMETILENE)]BIS(OSSIRANO) E 2-(2-[4-(OSSIRAN-2-ILMETOSSI)BENZIL]FENOSSI)METIL)OSSIRANO, 2,2-BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL]-PROPANO), 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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

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

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 cf. section 2

(continua a pagina 15)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 14)

Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

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 (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

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

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

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)

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasei rilevanti

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche

(continua a pagina 16)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 15)

(Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H360F Può nuocere alla fertilità.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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.

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

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle Tossicità per la riproduzione Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
--	-------------------

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

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

Numero di versione della versione precedente: 3

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: livello derivato senza effetto (REACH)
- PNEC : concentrazione prevedibile priva di effetti (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 Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

(continua a pagina 17)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 27.02.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.02.2026

Denominazione commerciale: webertec EP100 - comp. A

(Segue da pagina 16)

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.

IT