

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

Data di stampa: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP015009-b

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

Il prodotto è destinato solo all'uso professionale.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Malta per giunti e adesivo a base di resina epossidica

Usi sconsigliati

Non destinato ad uso del consumatore, in quanto tale utilizzo non è coperto dagli scenari di esposizione di alcuni componenti.

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



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)

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

Data di stampa: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 1)



GHS07

Skin Sens. 1A 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 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

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.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

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

Data di stampa: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	sabbia silicea (SiO ₂ diametro > 10µm) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50-80%
CAS: 1226892-45-0 Numero CE: 629-725-6 Reg.nr.: 01-2119487006-38-xxxx	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	20 – 25%
CAS: 2855-13-2 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; Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	5-10%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	5-10%

SVHC

Questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) presenti in Candidate List (ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, articolo 57) in concentrazione ≥ 0,1% p/p.

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene sabbia silicea con frazione fine(respirabile) minore dell' 1%. La frazione respirabile ha un limite di esposizione professionale (cf. sezione 8).

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:

Consultare immediatamente il medico.

Portare le persone colpite all'aria aperta.

Inalazione: Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Contatto con la pelle:

Consultare immediatamente il medico.

Lavare immediatamente con acqua.

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 3)

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Continuare a sciacquare.

Chiamare immediatamente il medico

Ingestione:

Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico e mostrargli questo foglio di indicazioni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Burns

Manifestazioni allergiche

Irritazione della pelle

Irritazione del tessuto oculare, lacrimazione

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

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

Ossido d'azoto (NO2)

Ammoniaca (NH3)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Evitare l'inalazione dei vapori

Evitare il contatto con occhi e pelle

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Garantire una ventilazione sufficiente.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 4)

Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto con occhi e pelle
 Assicurare una ventilazione sufficiente

Per chi interviene direttamente

I soccorritori devono indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, occhiali protettivi e un respiratore.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia / farina fossile) Raccogliere in contenitore chiuso.
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Evitare il contatto con occhi e pelle
 Non respirare i vapori
 Evitare la formazione di aerosol.
 Non bere o mangiare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro
 Lavare i vestiti contaminate prima di utilizzarli nuovamente
 Le docce di emergenza e le stazioni lavaocchi devono essere facilmente accessibili.
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:

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.
 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:

Conservare in luogo fresco.
 Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener
7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 5)

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: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Orale	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	9,87 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,74 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Orale	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,073 mg/m ³ (worker local short term value) 0,073 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
Orale	Derived No Effect Level	0,21 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	0,25 mg/cm ² (worker local long term value) 0,0208 mg/cm ² (consumer local long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,82 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,14 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
PNEC		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Predicted No-Effect Concentration		10 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,0008 mg/l (sea water rating factor) 0,008 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Predicted No-Effect Concentration		1,121 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,006 mg/l (sea water rating factor) 0,06 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
Predicted No-Effect Concentration		2,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,001 mg/l (sea water rating factor) 0,01 mg/l (fresh water rating factor)

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 6)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore unità
CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO₂ diametro > 10µm)			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 0,025 mg/m ³ A2, (j)
BOELV (Unione Europea)			Valore a lungo termine: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction

Valori limiti d'esposizione aggiuntivi per pericoli possibili durante la lavorazione:

 Quarzo - frazione respirabile: 0,025 mg/m³ (Note: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer)

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei Fornire una ventilazione adeguata.

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.

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

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'uso.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria idonei quando la concentrazione ambientale è superiore al valore limite di esposizione

Filtro A

Filtro P2.

Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

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

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

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.

Silver Shield®

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,3 mm

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi (norma EN 166)

Occhiali protettivi a tenuta.

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

Controlli dell'esposizione ambientale Evitare il rilascio nell'ambiente.

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

Data di stampa: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	247 °C (DIN)
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	112 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non definito.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non stabilito.
dinamica:	Non stabilito.
Solubilità	
Acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità e/o densità relativa	
Densità:	Non definito
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	0,0000 %
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non definito.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 8)

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
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 reattivo nelle normali condizioni d'uso

10.2 Stabilità chimica Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

Decomposizione termica / Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi forti.

Reazioni con ossidanti.

Reagisce con acido nitrico

Reagisce con acido nitroso

Reagisce con l'ipoclorito di sodio

Con i nitriti forma nitrosammine cancerogene

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere Sezione 7)

10.5 Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti

acido nitrico

acido nitroso

acidi forti

ipoclorito di sodio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ammoniaca

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 9)

acido nitrico
Ossidi di azoto (NOx)
Con i nitriti forma nitrosammine cancerogene

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: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			
Orale	LD50	1.030 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction			
Orale	LD50	3.221 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	1.260 mg/kg	(rabbit)

Irritabilità primaria:

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

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

Tossicità acquatica: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 10)

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	
LC50/48h	0,21 mg/l (fish)
LC50/96h	0,19 mg/l (fish)
EC50/24h	0,42 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	0,638 mg/l (Alga)
EC 10	0,19 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	0,19 mg/l (fish)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
LC50/48h	388 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/24h	572 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	324 mg/l (aquatic invertebrates)
	110 mg/l (fish)
EC50/24h	27 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	23 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	50 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	1,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (48h)	8,3 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	1.120 mg/l (microorganisms)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	
LC50/96h	420 mg/l (fish)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	6,8 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	0,5 mg/l (Alga)

12.2 Persistenza e degradabilità non facilmente biodegradabile

Metodo:	
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
Biod. (28 days)	8 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	
EBAB	2,2 log Pow
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
EBAB	0,99 log Pow

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 11)

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.

Molto tossico per i pesci.

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	
EC 50 (3h)	0,638 mg/l (Alga)
	114 mg/l (microorganisms)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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.

Deve essere riciclato in impianti autorizzati per i codici di smaltimento dei rifiuti menzionati nella presente scheda di sicurezza.

Deve essere smaltito in un inceneritore per rifiuti pericolosi secondo le normative ufficiali.

Il prodotto non utilizzato e il suo imballaggio devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Catalogo europeo dei rifiuti	
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizzante
HP14	Ecotossico

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non puliti devono essere trattati con le stesse precauzioni del materiale.

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

Data di stampa: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 12)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
**14.1 Numero ONU o numero ID
 ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
 ADR**

2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture, ISOFORONDIAMMINA), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture, ISOPHORONEDIAMINE), MARINE POLLUTANT

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture, ISOPHORONEDIAMINE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

**Classe
 Etichetta**

 8 (C7) Materie corrosive
 8

IMDG

**Class
 Label**

 8 Materie corrosive
 8

IATA

**Class
 Label**

 8 Materie corrosive
 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio
 ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

 Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
 Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 13)

Marine pollutant:	Si Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
Numero EMS:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
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)	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	E
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 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (ALKYL AMIDOAMINES/IMIDAZOLINE MIXTURE, ISOFORONDIAMMINA), 8, III, 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

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)

Direttiva 2004/42/CE (COV), cfr. Sezione 9

Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e s.m.i. [EU Waste Framework Directive (Direttiva Quadro UE sui Rifiuti)]

(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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(Segue da pagina 14)

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

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.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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: 26.12.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 30.08.2024

Denominazione commerciale: weberepox easy, Component Hardener

(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.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione della pelle

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

Metodo di calcolo

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

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

Data della versione precedente: 07.06.2023

Numero di versione della versione precedente: 13

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 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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

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

*** 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.