

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

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

Muta. 2

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 1)

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con fenolo e m-fenilenebis(metilammina)
m-fenilenebis(metilammina)
fenolo

Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra propossilato propano -1,2-diolo con ammoniac
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H412 Nocivo 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.

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 [o fare una doccia].

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.

Ulteriori dati:

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(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:

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 57214-10-5 NLP: 500-137-0 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con fenolo e m-fenilenebis(metilammina) ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 25-50% |
| CAS: 9046-10-0 Numeri CE: 618-561-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12-xxxx | Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniaca ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Numero indice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx | alcool benzilico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 10-20% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx | m-fenilenbis(metilammina) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071 | 5-20% |
| 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 ATE: LD50 orale: 1.030 mg/kg Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 % | 10-15% |
| CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 Reg.nr.: 01-2119487919-13-xxxx | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-10% |
| CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Numero indice: 604-001-00-2 Reg.nr.: 01-2119471329-32-xxxx | fenolo ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % | ≥3-<10% |

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(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.

Allontanare immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. 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.

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.

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 4)

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.

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: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniaca | | |
| Cutaneo | Derived No Effect Level | 2,5 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 5,29 mg/m ³ (worker systemic long term value) |
| CAS: 100-51-6 alcool 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/m ³ (worker systemic long term value) |
| | | 5,4 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |

(continua a pagina 6)

*

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 5)

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina)

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Cutaneo | Derived No Effect Level | 0,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 1,2 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,2 mg/m ³ (worker local 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: 90640-67-8 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 0,54 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,096 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
|----------------|-------------------------|---|

CAS: 108-95-2 fenolo

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| Orale | Derived No Effect Level | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Cutaneo | Derived No Effect Level | 1,23 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 8 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,452 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 16 mg/m ³ (worker local short term value) |

PNEC
CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniacca

| | |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,018 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,014 mg/l (sea water rating factor) 0,015 mg/l (fresh water rating factor) |

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Predicted No-Effect Concentration | 2,44 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0094 mg/l (sea water rating factor) 0,094 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: 90640-67-8 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

| | |
|-----------------------------------|---|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0268 mg/l (fresh water rating factor) |
|-----------------------------------|---|

CAS: 108-95-2 fenolo

| | |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,136 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,001 mg/l (sea water rating factor) 0,008 mg/l (fresh water rating factor) |

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 6)

Componenti con valori limite biologici:
CAS: 108-95-2 fenolo

| | |
|--------------|--|
| IBE (Italia) | 250 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: fenolo |
|--------------|--|

| Numero CAS della sostanza | % | tipo | valore unità |
|---------------------------|---|------|--------------|
|---------------------------|---|------|--------------|

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina)

| | |
|--------------|---|
| TWA (Italia) | Limite Ceiling: 0,1 mg/m ³ Cute |
|--------------|---|

CAS: 108-95-2 fenolo

| | |
|--------------|---|
| TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 19,2 mg/m ³ , 5 ppm Cute, A4, IBE |
|--------------|---|

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

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

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 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

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: | bruno giallastro |
| Odore: | di ammoniaca |

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|--------------------------|
| 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: | Non definito. |
| superiore: | Non definito. |
| Punto di infiammabilità: | >60 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | Non definito. |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| ph | 12 |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica dinamica a 25 °C: | Non stabilito. 160 cP |
| Solubilità | |
| Acqua: | parzialmente solubile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore: | <0,5 mbar |
| 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 accensione: | 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 (g/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 |

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 8)

| | |
|--|-----------|
| 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 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.

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

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 | |

(continua a pagina 10)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 9)

| | | |
|--|----------|--|
| CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniacca | | |
| Orale | LD50 | >2.885 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.980 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 100-51-6 alcool benzilico | | |
| Orale | LD50 | 1.620 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >4,178 mg/l (rat) |
| CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina) | | |
| Orale | LD50 | 930 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >3.100 mg/kg (rabbit) |
| 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: 90640-67-8 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | |
| Orale | LD50 | >1.716 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >1.465 mg/kg (rat) |
| CAS: 108-95-2 fenolo | | |
| Orale | LD50 | 414 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 670 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 316 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

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

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.

(continua a pagina 11)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 10)

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 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniacca

| | |
|------------|---|
| IC50/72h | 141,72 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| LC50/96h | 772,14 mg/l (fish) (OECD 203, static) |
| EC50/48h | 80-418,34 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/96h | 15 mg/l (fish) |
| EC50/72h | 2,1-15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (48h) | 18-200 mg/l (aquatic invertebrates) |

CAS: 100-51-6 alcool 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) |

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina)

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 87,6 mg/l (fish) |
| EC50/48h | 15,2 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/72h | 20,3 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 10,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (21d) | 4,7 mg/l (aquatic invertebrates) |

(continua a pagina 12)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 11)

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 (96h) | 100 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (48h) | 8,3 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (21d) | 3 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC 10/18h | 1,12 mg/l (microorganisms) |

CAS: 90640-67-8 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 330 mg/l (fish) |
| EC50/48h | 31,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/72h | 20 mg/l (Alga) |
| NOEC (72h) | 2,5 mg/l (Alga) |

CAS: 108-95-2 fenolo

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 8,9-67,5 mg/l (fish) |
| EC50/48h | 3,1 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/96h | 61,1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d) | 4 mg/l (fish) |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Metodo:

CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniaca

Biod. (28 days) | 0 % (Biodegradation)

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)

Biod. (28 days) | 49 % (Biodegradation)

Comportamento in compartimenti ecologici:

Componenti:

CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniaca

DT50-value (Degradation Half Time) | 365 day

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniaca

EBAB | 1,34 log Pow (Bioaccumulation)

CAS: 100-51-6 alcool benzilico

EBAB | 1,05 log Pow (Bioaccumulation)

(continua a pagina 13)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 12)

CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina)

EBAB | 0,18 log Pow

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

EBAB | 0,99 log Pow

CAS: 108-95-2 fenolo

EBAB | 1,47 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 causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

CAS: 9046-10-0 Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra proposillato propano -1,2-diolo con ammoniacca

EC 50 (3h) | 750 mg/l (microorganisms)

CAS: 100-51-6 alcool 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.

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

Catalogo europeo dei rifiuti

| | |
|------|-----------------|
| HP6 | Tossicità acuta |
| HP8 | Corrosivo |
| HP11 | Mutageno |
| HP13 | Sensibilizzante |
| HP14 | Ecotossico |

(continua a pagina 14)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 13)

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

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR**

 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
(Prodotti di reazione di di-, tri- e tetra propossilato
propano -1,2-diolo con ammoniaca, m-
fenilenbis(metilammina))

IMDG, IATA

 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, m-
phenylenebis(methylamine))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

**Classe
Etichetta**

 8 (C7) Materie corrosive
8

IMDG, IATA

**Class
Label**

 8 Materie corrosive
8

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

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

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.

(continua a pagina 15)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 14)

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

1L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500

ml

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500

ml

UN "Model Regulation":

UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (PRODOTTI DI REAZIONE DI DI-, TRI- E TETRA PROPOSILLATO PROPANO -1,2-DIOLO CON AMMONIACA, M-FENILENBIS(METILAMMINA)), 8, II

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

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.

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 16)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 15)

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

Frase 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 (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.

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

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 17)

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

Data di stampa: 11.03.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 08.03.2024

Denominazione commerciale: webertec EP200 - comp. B

(Segue da pagina 16)

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

Sulla base di dati di sperimentazione

Metodo di calcolo

| | |
|--|--|
| <p>Tossicità acuta per via orale Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle Mutagenicità sulle cellule germinali Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</p> | <p>La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.</p> |
|--|--|

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

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

Numero di versione della versione precedente: 2

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
- ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- 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
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- 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.