

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** weberepox design, Komp. A**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** XXP015249-a**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Il prodotto è destinato ad uso industriale o professionale.

Utilizzazione della sostanza / della miscela

Chimica edile

Rivestimento epossidico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Weber AG

Täferstrasse 11b

CH - 5405 Baden-Dättwil

Phone:+41(0) 56 484 24 24

e-mail: sds.ch@saint-gobain.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (info@toxinfo.ch),

In caso di emergenza: Tel. 145 (solo in Svizzera) o +41 44 251 51 51 (dall'estero)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

GHS07

Avvertenza Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

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

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

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

Ulteriori dati:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

| | | |
|--|--|----------|
| 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: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 10-20% |
| 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 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-<5% |

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Numeri CE: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx | Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane Numero CAS alternativo: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | (Segue da pagina 2) ≥2,5-<5% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Biossido di Titanio ⚠ Carc. 2, H351 | 0-7% |

SVHC Vien meno

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

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:

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 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: Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

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: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.

CH3

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare abbigliamento protettivo personale.

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.

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

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).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

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

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di conservazione raccomandata: 5-30°C.

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: 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) |
| | | 0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) |
| | | 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 4)

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 2,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5 mg/m ³ (worker systemic short term value) |
|----------------|-------------------------|---|

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| 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) 6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 29,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |

PNEC

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0006 mg/l (sea water rating factor) 0,006 mg/l (fresh water rating factor) |
|-----------------------------------|---|

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

CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio

| | |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a lungo termine: 3 a mg/m ³ SSc; |
|----------------|---|

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

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.

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

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.

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro A2/P2.

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

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

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.



(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 5)

Materiale dei guanti

Gomma butilica

Gomma nitrilica

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

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta.



Tuta protettiva:

Tuta protettiva.



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Colore: | vario a seconda della colorazione |
| Odore: | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non definito |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | non definito |
| Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore: | Non definito. |
| superiore: | Non definito. |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile |
| ph | Non applicabile. |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica | Non definito. |
| dinamica: | Non definito. |
| Solubilità | |
| Acqua: | poco e/o non miscibile |

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

1675-54-3 | 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano | 3,242

Tensione di vapore: Non definito.

Densità e/o densità relativa

Densità: non definito

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 6)

Aspetto:**Forma:** pastoso**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**Minimum ignition energy****Prova di separazione dei solventi:** Non stabilito.**Cambiamento di stato****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 sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

La soluzione alcalina può produrre una polimerizzazione violenta a temperature intorno ai 200°C.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

Reazioni in parte molto violente con basi e numerose classi di materiali organici come alcoli e ammine.

Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

CH3

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 7)

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: 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: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals | | | |
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg | (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg | (rat) |
| 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) |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane | | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg | (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg | (rat) |
| CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio | | | |
| Orale | LD50 | >10.000 mg/kg | (rat) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

CH3

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

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

| | |
|------------|--|
| IC50/72h | 1,7-1,8 mg/l (fish) |
| LC50/48h | 2,7 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| | 1,85-2,7 mg/l (fish) |
| LC50/96h | 1,2-3,6 mg/l (fish) |
| EC50/24h | 4,6 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/48h | 1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| | 9,1 mg/l (Alga) |
| EC50/72h | 9,4-11 mg/l (Alga) |
| NOEC (72h) | 2,4-4,2 mg/l (Alga) |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | 100 mg/l (fish) |
| EC50/48h | 5,4 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/72h | 3,6 mg/l (Alga) |

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

| | |
|----------|---|
| LC50/96h | 20 mg/l (fish) |
| EC50/24h | 75 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/72h | 160 mg/l (Alga) |

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane

| | |
|------------|--|
| LC50/48h | 2,55 mg/l (fish) |
| 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: 13463-67-7 Biossido di Titanio

| | |
|------------|--|
| LC50/48h | 500 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/72h | 100 mg/l (Alga) |
| NOEC (72h) | 100 mg/l (Alga) |
| NOEC (14d) | 0,87-1,1 mg/l (fish) |
| NOEC (21d) | 5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni: Il prodotto è moderatamente biodegradabile. (7d:>50%)

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 9)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

EBAB | 3,242 log Pow

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EBAB | 3,6 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

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 Non sono disponibili altre informazioni.

Osservazioni:

Il prodotto contiene sostanze che hanno effetto tossico per pesci e batteri.

Nocivo per i pesci.

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 (Fango attivato)

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Fango attivato)

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

EC 50 (3h) | 100 mg/l (Fango attivato)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EC 50 (3h) | 100 mg/l (Fango attivato)

Osservazioni: Il prodotto contiene sostanze che disattivano i fanghi attivati.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

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

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Indurimento del prodotto con miscelazione di elementi induritori. I prodotti in resina epossidica induriti non sono rifiuti che richiedono una particolare sorveglianza e di regola devono essere smaltiti come normali rifiuti domestici.

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

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 10)

Catalogo europeo dei rifiuti

08 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

UN "Model Regulation":

Non applicabile

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)

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.

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 09.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 11)

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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo 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 lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |
|---|---|

Scheda rilasciata da: Department research & development

Persona da contattare in azienda: Isabelle Kazandjian Phone: 0041 (0)79 382 51 09

Numero di versione della versione precedente: 4

Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- 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

(continua a pagina 13)

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

Data di stampa: 09.02.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 09.02.2023

Denominazione commerciale: weberepox design, Komp. A

(Segue da pagina 12)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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 Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – 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.

CH3