SCHEDA DATI DI SICUREZZA



WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

UFI : E110-801T-G004-SHYG

Codice Prodotto : 102002 Colore : Azzurro. Tipo di Prodotto : Liquido.

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

: msds@weicon.de

| Usi identificati | |
|------------------------|---------|
| Induritore per resine. | |
| | |
| Usi da evitare | Ragione |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Str. 25, 48157 Münster, Germany phone: +49 251 93220. Fax: +49 251 9322244 email: info@weicon.de, URL: www.weicon.de

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

Punto di contatto nazionale

WEICON Italia S.r.I. Via Capitano del Popolo 2016154 Genova, Italy phone: +39 0102924871 Fax: +39 0102924871 URL: www.weicon.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono

: Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel.: 800 699 792 (Italiano, Inglese) Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel.: 800 699 792 (italiano, Inglese) Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):

Tel: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione. Napoli

Tel: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia

medica, Firenze

Tel: 0382-244444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Pavia Tel: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano

Tel: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica,

Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, Bergamo

Tel: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, Roma Tel: 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di

tossicologia clinica, Roma

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 1/19 convalida

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

Tel: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia

Tel: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e

accettazione DEA, Roma

Tel: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede

di Borgo Trento, Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto: Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo









Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza

Generali : 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.

Prevenzione : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P260 - Non respirare i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso

o proteggere l'udito.

Reazione: P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un

medico.

P304 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE: Contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

P301 + P310, P330, P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il

vomito.

P303 + P361 + P353, P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente

con acqua.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 2/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

P305 + P351 + P338, P310 - 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. Contattare immediatamente un

CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione : P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento : P501 - Smaltire i rifiuti in conformità con le norme di legge applicabili.

Ingredienti pericolosi: Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

4,4'-isopropilidendifenolo 2-piperazin-1-iletilamina

Elementi supplementari

dell'etichetta

: Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Può causare alterazione del sistema endocrino.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ ingrediente | Identificatori | % | Classificazione | Conc. specifica limiti, fattori M e ATE | Tipo |
|--|---|-----------|---|--|----------------|
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine | REACH #: 01-2119487006-38 Numero CAS: 1226892-45-0 | ≥75 - ≤90 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1 | [1] |
| 4,4'-isopropilidendifenolo | REACH #: 01-2119457856-23 CE: 201-245-8 Numero CAS: 80-05-7 Indice: 604-030-00-0 | ≥5 - ≤10 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 10 | [1] [2] [3] |
| 2-piperazin-1-iletilammina | REACH #: 01-2119471486-30 CE: 205-411-0 Numero CAS: 140-31-8 | ≥3 - <5 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Orale] = 500 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg | [1] |

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 3/19

| WEICON F2 siste a base di resina epossidio | a Indurente | | |
|--|----------------------------|--|--|
| SEZIONE 3: composizio | ne/informazioni sugli in | gredienti | |
| | per i t delle perico | re la sezione 16 esti integrali indicazioni di olo nenzionate. | |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.

Per inalazione

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Contatto con la pelle

: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando quanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore lacrimazione rossore

Per inalazione : I sintomi negativi possono comprendere i sequenti:

ridotto peso fetale

aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

rossore

può verificarsi la formazione di vesciche

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolori di stomaco ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico

per 48 ore.

Trattamenti specifici: Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica monossido di carbonio

ossidi di azoto

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi

rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 5/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 6/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso guando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

<u>Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione</u>

Criteri di pericolo

| Categoria | Notifica e soglia MAPP | Soglia notifica di sicurezza |
|-----------|------------------------|------------------------------|
| E1 | 100 tonne | 200 tonne |

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile. Orientamenti specifici del

settore industriale

: Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione |
|-------------------------------|---|
| 4,4'-isopropilidendifenolo | Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute. Valore limite: 2 mg/m³ 8 ore. Forma: frazione inalabile |

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

consigliate

Procedure di monitoraggio : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 7/19 convalida

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

| Nome del prodotto/ingrediente | Tipo | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetti |
|--|------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine | DNEL | A lungo termine Per via orale | 0.5 mg/kg bw/giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.5 mg/kg bw/giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 1.4 mg/kg bw/giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 1.74 mg/m³ | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 9.87 mg/m³ | Lavoratori | Sistemico |
| 4,4'-isopropilidendifenolo | DNEL | A breve termine Per via cutanea | 0.0019 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.0019 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per via orale | 0.004 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via orale | 0.004 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per via cutanea | 0.031 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.031 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 1 mg/m³ | Popolazione generica | Locale |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 1 mg/m³ | Popolazione generica | Locale |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 1 mg/m³ | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 1 mg/m³ | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 2 mg/m³ | Lavoratori | Locale |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 2 mg/m³ | Lavoratori | Locale |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 2 mg/m³ | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 2 mg/m³ | Lavoratori | Sistemico |

Data di edizione/Data di revisione: 24/04/2025Data dell'edizione precedente: Nessuna precedenteVersione: 4.38/19

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

| 2-piperazin-1-iletilammina | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 15 μg/m³ | Lavoratori | Locale |
|----------------------------|------|------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 80 μg/m³ | Lavoratori | Locale |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 3.33 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 10.6 mg/m³ | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 10.6 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico |

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Raccomandato: 1-4 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III; 4 - 8 ore (tempo di permeazione): Viton®/gomma butile; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

del corpo

Dispositivo di protezione : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 9/19 convalida

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Protezione respiratoria

: In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Raccomandato: filtro per vapori organici (Tipo AX) e particelle

Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il

lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido. Colore : Azzurro. Odore Blando.

: Non disponibile. Soglia olfattiva Punto di fusione/punto di

congelamento

: Non disponibile.

: >200°C (>392°F)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Infiammabilità

Limite inferiore e superiore di

esplosività

: Non disponibile. : Non disponibile.

: Vaso chiuso: 147°C (296.6°F) [Pensky-Martens]

Temperatura di autoaccensione

Punto di infiammabilità

: Non applicabile.

Temperatura di

: Non disponibile.

decomposizione

pН

Viscosità Dinamica: 450 a 900 mPa·s

Non disponibile.

Solubilità in acqua Coefficiente di ripartizione: n: Non disponibile. : Non applicabile.

ottanolo/acqua

Tensione di vapore

: 0.01 kPa (0.075006 mm Hg)

Densità relativa : Non disponibile.

Densità : 0.98 g/cm³ [25°C (77°F)]

Densità di vapore : Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle

: Non applicabile.

particelle

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive : Non disponibile. Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza Miscibile con acqua : No.

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 10/19 convalida

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Per via orale (mg/ kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente 2-piperazin-1-iletilamina | 12500 500 | 7500.0 300 | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|------------------|--------------|
| 4,4'-isopropilidendifenolo | Occhi - Fortemente irritante | Coniglio | - | 24 ore 250 ug | - |
| | Pelle - Leggermente irritante | Coniglio | - | 250 mg | - |
| | Pelle - Leggermente irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 mg | - |
| 2-piperazin-1-iletilamina | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 20 mg | - |
| | Pelle - Fortemente irritante | Coniglio | - | 24 ore 5 mg | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 11/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| 4,4'-isopropilidendifenolo | Categoria 3 | - | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| 2-piperazin-1-iletilamina | Categoria 1 | - | - |

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie

probabili di esposizione

: Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore lacrimazione rossore

Per inalazione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

rossore

può verificarsi la formazione di vesciche

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolori di stomaco ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti : Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti

immediati

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 12/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Una

volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una

successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Sospettato di nuocere al feto.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Può nuocere alla fertilità.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Può causare alterazione del sistema endocrino.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 4,4'-isopropilidendifenolo | Acuto EC50 8.65 mg/l Acqua di mare | Alghe - Stephanodiscus hantzschii - Fase di crescita esponenziale | 96 ore |
| | Acuto EC50 7.3 mg/l Acqua fresca | Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato | 48 ore |
| | Cronico NOEC 2 mg/l Acqua fresca | Alghe - <i>Chlorolobion braunii</i> - Fase di crescita esponenziale | 4 giorni |
| | Cronico NOEC 10 µg/l Acqua di mare | Crostacei - <i>Tigriopus japonicus</i> - Nauplii | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 30 µg/l Acqua fresca | Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 0.2 μg/l Acqua fresca | Pesce - <i>Carassius auratus</i> - Adulto | 90 giorni |
| 2-piperazin-1-iletilammina | Acuto CL50 2190000 μg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente : Versione : 4.3 13/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|--|--------------------|---------|------------|
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine | 2.2 | - | Bassa |
| 4,4'-isopropilidendifenolo | 3.4 | 20 a 67 | Bassa |
| 2-piperazin-1-iletilammina | -1.48 | - | Bassa |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione : Non disponibile.

suolo/acqua (Koc)

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Può causare alterazione del sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti |
|----------------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

Imballo

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

| Tipo di imballaggio | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) | |
|---------------------|---|--|
| Latta | 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---|--|---|---|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | UN2735 | UN2735 | UN2735 | UN2735 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine, 2-piperazin- 1-iletilammina) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine, 2-piperazin- 1-iletilammina) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine, 2-piperazin- 1-iletilammina) | reaction products with |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | III | III | III | III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Sì. | Sì. | Sì. | Sì. Non è richiesto il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente. |

Informazioni supplementari

ADR/RID

ADN

: Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

Numero di identificazione del pericolo 80

Quantità Limitata 1 L Norme speciali 274

Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)

ADR Classification Code: C7

: Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto

avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

Norme speciali 274

IMDG : Il contrassegno di sostanza inquinante marina non è richiesto se il trasporto avviene

in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

Programmi per l'Emergenza F-A, S-B

Norme speciali 274

 II contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente può apparire se richiesto da altre normative sul trasporto.

<u>Limitazioni quantitative</u> Aereo passeggeri e merci: 1 L. Istruzioni per l'imballaggio: 851. Solo aereo merci: 30 L. Istruzioni per l'imballaggio: 855. Quantità limitate –

Aereo passeggeri: 0.5 L. Istruzioni per l'imballaggio: Y840.

Norme speciali A3, A803

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 15/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente

: Non disponibile.

agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

| Proprietà intrinseca | Denominazione componente | Stato | Numero di riferimento | Data di revisione |
|---|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Tossico per la riproduzione | 4,4'-isopropylidenediphenol | Raccomandato | ED/01/2018 | 10/1/2019 |
| Proprietà di interferente endocrino per la salute umana | 4,4'-isopropylidenediphenol | Raccomandato | ED/01/2018 | 10/1/2019 |
| Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente | 4,4'-isopropylidenediphenol | Raccomandato | ED/01/2018 | 10/1/2019 |

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

| % | Designazione [Uso] |
|-----------------|--------------------|
| ≥90 ≥5 - ≤10 | 3 30 30 |
| | ≥90 |

Etichettatura : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

: Non nell'elenco

: Non nell'elenco

Altre norme UE

Emissioni industriali

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

Acqua

Precursori esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 16/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Categoria

E1

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

<u>Inventario</u>

Australia : Non determinato. Canada : Non determinato. Cina : Non determinato.

Unione economica

euroasiatica

: Inventario della Federazione Russa: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

: Inventario giapponese (CSCL): Non determinato. Giappone

Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

Nuova Zelanda Non determinato. **Filippine** : Non determinato. Repubblica di Corea : Non determinato. **Taiwan** : Non determinato. **Tailandia** : Non determinato. **Turchia** : Non determinato. Stati Uniti : Non determinato.

Viet Nam : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della

sicurezza chimica

: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le

Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Data di edizione/Data di revisione Versione: 4.3 : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 17/19

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 16: altre informazioni

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

| Classificazione | Giustificazione |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Corr. 1C, H314 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1, H318 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1, H317 | Metodo di calcolo |
| Repr. 1B, H360 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2, H373 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Acute 1, H400 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

| H302 | Nocivo se ingerito. |
|-------|--|
| | • |
| H311 | Tossico 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. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H360 | Può nuocere alla fertilità o al feto. |
| H360F | Può nuocere alla fertilità. |
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o |
| | ripetuta. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata |
| | o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

| Acute Tox. 3 | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3 |
|------------------------|---|
| Acute Tox. 4 | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE |
| , regulation results . | ACQUATICO - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE |
| | ACQUATICO - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE |
| | ACQUATICO - Categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 |
| Repr. 1B | TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B |
| Repr. 2 | TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2 |
| Skin Corr. 1B | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B |
| Skin Corr. 1C | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A |
| STOT RE 1 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO |
| | (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1 |
| STOT RE 2 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO |
| | (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2 |
| STOT SE 3 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO |
| | (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3 |

Data di stampa : 25/04/2025 Data di edizione/ Data di : 24/04/2025

revisione

Data dell'edizione

: Nessuna precedente convalida

precedente

Versione : 4.3

Avviso per il lettore

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 18/19 convalida

WEICON F2 siste a base di resina epossidica Indurente

SEZIONE 16: altre informazioni

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documente, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

Data di edizione/Data di revisione : 24/04/2025 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 4.3 19/19 convalida