

Scheda di sicurezza

Ritocco Mobili CILIEGIO Pennarello

Scheda di sicurezza del: 28/11/2023 - revisione 6



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Ritocco Mobili CILIEGIO Pennarello

Codice commerciale:

UFI: QX00-H0CC-X00G-XU2U

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

Uso raccomandato: Prodotto per rivestimento di superfici

Usi sconsigliati: N.A.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: GUALTIERO MEAZZA SRL

Fraz. Ferrero 1 - 13835 Valdilana BI

Tel. +39 015/756721 Email: info@ceranovecento.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Gualtiero Meazza srl +39 015-756721 (09.00 - 18.00) From Monday to Friday

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Telefono 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Telefono 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli". Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Telefono 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I". Roma V.le del Policlinico, 155 161 Telefono 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli". Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 Telefono 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Telefono 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Telefono 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda. Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Telefono 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Telefono 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona. Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Telefono 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli



2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Acute Tox. 4 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo e avvertenza



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione. Indossare guanti/
P280 indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P370+P378 In caso di incendio, estinguere con CO₂, Schiuma, polveri chimiche.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Contiene:

butossietanolo
C.I. Acid brown 355 Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Identificazione della miscela: Ritocco Mobili CILIEGIO Pennarello

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Quantità | Nome | Numero di Identificazione | Classificazione | Numero di registrazione |
|------------|--|--|--|-------------------------|
| 25-48 % | butossietanolo | CAS:111-76-2 EC:203-905-0 Index:603-014-00-0 | Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302 H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale: 1200mg/kg di p.c. | 01-2119475108-36-xxxx |
| 20-25 % | Etanolo | CAS:64-17-5 EC:200-578-6 Index:603-002-00-5 | H225 Flam. Liq. 2, H319 Eye Irrit. 2, H319 Limiti di concentrazione specifici: 50% \leq C < 100%: Eye Irrit. 2 H319 | 01-2119457610-43-xxxx |
| 7-9.9 % | butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene | CAS:112-34-5 EC:203-961-6 Index:603-096-00-8 | H319; Eye Irrit. 2, H319 | 01-2119475104-44-xxxx |
| 0.25-0.5 % | C.I. Acid brown 355 | CAS:84989-26-4 EC:284-915-2 | H317; Skin Sens. 1, H412; Aquatic Chronic 3, H412 | 01-2120077343-57-xxxx |
| 0.25-0.5 % | butanone | CAS:78-93-3 EC:201-159-0 Index:606-002-00-3 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119457290-43-xxxx |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Danni agli occhi

Irritazione cutanea

Rivolgersi ad un centro antiveleno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio, estinguere con CO₂, Schiuma, polveri chimiche.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Raccogliere il materiale versato con attrezzatura antiscintilla.

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso e indossare indumenti e scarpe antistatiche.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 30 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione ulteriore. Fare riferimento al punto 1.2

Raccomandazioni

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

| | Tipo OEL | Lungo termine mg/m3 | A lungo termine ppm | Corto termine mg/m3 | Corto termine ppm | Not |
|---|----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----|
| butossietanolo CAS: 111-76-2 | ACGIH | 98,000 | 20 | | | |
| | ACGIH | | 20 | | | |
| butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono) butilene CAS: 112-34-5 | UE | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| | ACGIH | | 10 | | | |
| butanone CAS: 78-93-3 | UE | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| | ACGIH | 300 | 200 | 600 | 300 | |

Valori PNEC

| | limite PNEC | Via di esposizione | Frequenza di esposizione | Note |
|--|-------------|---|--------------------------|------|
| butossietanolo CAS: 111-76-2 | 8,8 mg/l | Acqua dolce | | |
| | 0,88 mg/l | Acqua di mare | | |
| | 463 mg/l | Microorganismi nel trattamento delle acque reflue | | |
| | 34,6 mg/kg | Sedimenti d'acqua dolce | | |
| | 3,46 mg/kg | Sedimenti d'acqua di mare | | |
| | 2,33 mg/l | Terreno (agricolo) | | |
| | 463 mg/l | STP | | |
| | 20 mg/kg | via orale (avvelenamento secondario) | | |
| Etanolo CAS: 64-17-5 | 2,75 mg/l | emissione occasionale | | |
| | 0,96 mg/l | Acqua dolce | | |
| | 0,79 mg/l | Acqua di mare | | |
| | 3,6 mg/kg | Sedimenti d'acqua di mare | | |
| | 580 mg/l | Microorganismi nel trattamento delle acque reflue | | |
| | 0,63 mg/kg | Terreno (agricolo) | | |
| butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono) butilene | 1 mg/l | Acqua dolce | | |

CAS: 112-34-5

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| 0,1 mg/l | Acqua di mare |
| 3,9 mg/l | emissione occasionale |
| 200 mg/l | STP |
| 4 mg/kg dwt | Sedimenti d'acqua dolce |
| 0,4 mg/kg dwt | Sedimenti d'acqua di mare |
| 0,4 mg/kg dwt | Terreno (agricolo) |
| 56 mg/kg | via orale (avvelenamento secondario) |

C.I. Acid brown 355
CAS: 84989-26-4

| | |
|-------------|---------------------------|
| 0,01 mg/l | Acqua dolce |
| 0,038 mg/kg | Sedimenti d'acqua dolce |
| 0,001 mg/l | Acqua di mare |
| 0,038 mg/kg | Sedimenti d'acqua di mare |

butanone
CAS: 78-93-3

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 10 mg/l | STP |
| 55,8 mg/l | Acqua di mare |
| 55,8 mg/l | Acqua dolce |
| 55,8 mg/l | emissione occasionale |
| 709 mg/l | STP |
| 284,7 mg/kg dwt | Sedimenti d'acqua dolce |
| 284,7 mg/kg dwt | Sedimenti d'acqua di mare |
| 22,5 mg/kg | Terreno (agricolo) |
| 1000 mg/kg | via orale (avvelenamento secondario) |

Livello derivato senza effetto. (DNEL)

| | Lavoratore industriale | Lavoratore professionale | Consumatore | Via di esposizione | Frequenza di esposizione | Note |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| butossietanolo CAS: 111-76-2 | 89 mg/kg | | | Cutanea Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | 1091 mg/m3 | | | Inalazione Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | 246 mg/m3 | | | Inalazione Umana | Breve termine, effetti locali | |
| | 125 mg/kg | | | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | 98 mg/m3 | | | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | | Orale Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | | | | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 89 mg/kg | Cutanea Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | | | 426 mg/m3 | Inalazione Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | | | 147 mg/m3 | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti locali | |
| Etanolo CAS: 64-17-5 | | | 75 mg/Kg-bw/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 59 mg/m3 | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 26,7 mg/kg | Orale Umana | Breve termine, effetti sistemici | |
| | | | 6,3 mg/kg | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 87 mg/kg/day | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 206 mg/kg/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | 343 mg/kg/day | | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 114 mg/m3 | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| | | | 950 mg/m3 | Inalazione Umana | Breve termine, effetti locali | |
| | | 950 mg/m3 | | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici | |
| butossietossi) etanolo; | 1900 mg/m3 | | | Inalazione Umana | Breve termine, effetti locali | |
| | 67,5 mg/m3 | | | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti locali | |

dietilenglicol
(mono)butiletene
CAS: 112-34-5

| | | |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|
| 67,5 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 83 mg/Kg- bw/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 101,2 mg/m ³ | Inalazione Umana | Breve termine (acuta) |
| 40,5 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 60,7 mg/m ³ | Inalazione Umana | Breve termine (acuta) |
| 40,5 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti locali |
| 50 mg/Kg- bw/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |

C.I. Acid brown 355
CAS: 84989-26-4

| | | |
|------------------------|------------------|----------------------------------|
| 5 mg/Kg-bw/day | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 0,04 mg/kg | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 0,18 mg/m ³ | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 0,36 mg/m ³ | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 0,12 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici |

butanone
CAS: 78-93-3

| | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|
| 1161 mg/Kg- bw/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 600 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 412 mg/Kg- bw/day | Cutanea Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 106 mg/m ³ | Inalazione Umana | Lungo termine, effetti sistemici |
| 31 mg/Kg- bw/day | Orale Umana | Lungo termine, effetti sistemici |

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi, esempio: visiere di sicurezza chiuse, occhiali con protezione laterale. Non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

A causa dell'effetto sinergico delle sostanze contenute nella formulazione non è possibile identificare un unico materiale in grado di resistere alla loro combinazione.

Possono essere adatti guanti protettivi multistrato per miscele di sostanze. Fare sempre riferimento ai dati di grado di protezione e di tasso di permeazione forniti dal produttore di guanti, nei confronti delle sostanze elencate al punto 3 della presente scheda.

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. A2 o A2P2 o A2P3.

Rischi termici:

N.A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno noto

Misure Tecniche e di Igiene

N.A.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Aspetto e colore: liquido rosolare

Odore: Caratteristico

pH: N.A.

Viscosità cinematica: N.A.

Punto di fusione/congelamento: > 1 °C / < 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 55 °C

Punto di infiammabilità: < 23°C

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.
Tensione di vapore: N.A.
Densità relativa: 0.91 kg/l
Idrosolubilità: N.A.
Solubilità in olio: N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.
Temperatura di autoaccensione: 250 °C
Temperatura di decomposizione: N.A.
Infiammabilità: Il prodotto è classificato Flam. Liq. 2 H225

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: N.A.

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.
Si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

| | |
|---|---|
| a) tossicità acuta | Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4(H332) |
| b) corrosione/irritazione cutanea | Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2(H315) |
| c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2(H319) |
| d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| e) mutagenicità delle cellule germinali | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| f) cancerogenicità | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| g) tossicità per la riproduzione | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| j) pericolo in caso di aspirazione | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| butossietanolo | a) tossicità acuta | LD50 Orale Cavia porcellus 1300 mg/kg LD50 Pelle Cavia porcellus > 2000 mg/kg LC50 Vapore di inalazione Cavia porcellus > 400 ppm 7h LD50 Pelle Ratto 220 mg/kg | |
| | b) corrosione/irritazione cutanea | Irritante per la pelle Coniglio Sì Irritante per gli occhi Coniglio Sì | Provoca irritazione cutanea provoca grave irritazione oculare |
| Etanolo | a) tossicità acuta | LD50 Orale Ratto = 1501 mg/kg LD50 Inalazione Ratto = 5,9 mg/l 6,5h LD50 Pelle Coniglio > 2000 mg/kg | |
| butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono) butilene | a) tossicità acuta | LC50 Inalazione Coniglio = 3 mg/l 2 h LD50 Orale Ratto = 5660 mg/kg LD50 Pelle Coniglio = 2700 mg/kg LD50 Orale Topo = 2400 mg/kg | |
| C.I. Acid brown 355 | a) tossicità acuta | LC50 Orale Ratto = 5792 mg/kg peso corporeo LD50 Pelle Ratto > 5000 mg/kg peso corporeo | Guide line(OECD 401) Guide line(OECD 402) |
| | f) cancerogenicità | NOAEC Ratto = 180 mg/kg bw/day | Guide line(OECD 422) |
| | g) tossicità per la riproduzione | NOAEL Ratto = 80 mg/kg bw/day | Guide line(OECD 422) |
| butanone | a) tossicità acuta | LD50 Orale Ratto = 2737 mg/kg LD50 Pelle Coniglio = 6480 mg/kg LC50 Inalazione Ratto = 23,5 mg/l 8h | |
| | b) corrosione/irritazione cutanea | Corrosivo per la pelle Coniglio Negativo | moderatamente irritante |

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base delle proprietà dei costituenti epossidici ed in considerazione dei dati tossicologici di preparati simili, questo preparato può agire come sensibilizzante della pelle e come irritante. Esso contiene costituenti epossidici di basso peso molecolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni Eco-Tossicologiche:

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

| Componente | Numero di Identificazione | Informazioni Eco-Tossicologiche |
|----------------|---|--|
| butossietanolo | CAS: 111-76-2 - EINECS: 203-905-0 - INDEX: 603-014-00-0 | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 1490 mg/l 96 |

| | | |
|---|---|---|
| | | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 1000 mg/l 24 c) Tossicità per i batteri : EC50 Fango attivo > 700 mg/l 16 |
| Etanolo | CAS: 64-17-5 - EINECS: 200- 578-6 - INDEX: 603-002-00-5 | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 1300 mg/l |
| | | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe = 275 mg/l 48 b) Tossicità acquatica cronica : NOEC Alghe = 3200 mg/l - 5g |
| butossietossi)etanolo; dielileneglicol(mono)butiletene | CAS: 112-34-5 - EINECS: 203- 961-6 - INDEX: 603-096-00-8 | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 1300 mg/l 96 |
| | | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 100 mg/l 48 |
| C.I. Acid brown 355 | CAS: 84989-26- 4 - EINECS: 284-915-2 | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie > 100 mg/l 48 |
| | | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 40 mg/l 96 |
| butanone | CAS: 78-93-3 - EINECS: 201- 159-0 - INDEX: 606-002-00-3 | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci > 3220 mg/l 96 |
| | | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie > 520 mg/l 48 |

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno noto

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7. Altri effetti avversi

N.A.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Nome di Spedizione: PITTURE

IATA-Nome tecnico: PITTURE

IMDG-Nome tecnico: PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 3

IATA-Classe: 3

IMDG-Classe: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: II
IATA-Gruppo di imballaggio: II
IMDG-Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Quantità di componenti Tossici: 0.00
Quantità di componenti Altamente Tossici: 0.00
Marine pollutant: No
Inquinante ambientale: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Strada e Rotaia (ADR-RID) :

Esente ADR: No
ADR-Etichetta: 3
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33
ADR-Disposizioni speciali: 163 367 640C 650
ADR-Transport category (Tunnel restriction code): 2 (D/E)

Aria (IATA) :

IATA-Aerei Passeggeri: 353
IATA-Aerei Cargo: 364
IATA-Etichetta: 3
IATA-Pericolo secondario: -
IATA-Erg: 3L
IATA-Disposizioni speciali: A3 A72 A192

Mare (IMDG) :

IMDG-Codice di stivaggio: Category B
IMDG-Nota di stivaggio: -
IMDG-Pericolo secondario: -
IMDG-Disposizioni speciali: 163 367
IMDG-Pagina: N/A
IMDG-Etichetta: N/A
IMDG-MFAG: N/A

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: 3, 40 3, 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 55, 75 55, 75
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Sostanze SVHC:

Nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Dir. 2010/75/CE (Direttiva COV) ; Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

| | | |
|--|--------|-----|
| Residuo Secco: | 6.06 | % |
| Composti Organici Volatili - COV = | 74.30 | % |
| Composti Organici Volatili - COV = | 674.87 | g/L |
| Di cui monomeri reattivi: | 0.00 | % |
| Totale Carbonio Organico Volatile (valore tipico): | 42.97 | % |
| Di cui monomeri reattivi: | 0.00 | % |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| Codice | Classe e categoria di pericolo | Descrizione |
|-------------|--------------------------------|---|
| 2.6/2 | Flam. Liq. 2 | Liquido infiammabile, Categoria 2 |
| 3.1/3/Inhal | Acute Tox. 3 | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3 |
| 3.1/4/Inhal | Acute Tox. 4 | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4 |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| 3.4.2/1 | Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|----------------------------------|
| 2.6/2 | Sulla base di prove sperimentali |
| 3.1/4/Inhal | Metodo di calcolo |
| 3.2/2 | Metodo di calcolo |
| 3.3/2 | Metodo di calcolo |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ATE: Stima della tossicità acuta
ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
BCF: Fattore di concentrazione Biologica
BEI: Indice biologico di esposizione
BOD: domanda biochimica di ossigeno
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CAV: Centro Antiveleni
CE: Comunità europea
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico
COD: domanda chimica di ossigeno
COV: Composto Organico Volatile
CSA: Valutazione della sicurezza chimica
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto.
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose
EC50: Concentrazione effettiva mediana
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
ES: Scenario di Esposizione
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
IC50: Concentrazione di inibizione mediana
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
KAFH: KAFH
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LDLo: Dose letale minima
N.A.: Non Applicabile
N/A: Non Applicabile
N/D: Non determinato / non disponibile
NA: Non disponibile
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
PSG: Passeggeri
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sul nostro stato di conoscenza alla data specificata nell'intestazione. Si riferisce solamente al prodotto indicato e non costituisce garanzia di qualità particolare. Le informazioni si riferiscono solamente al materiale specifico e potrebbero non essere valide per il materiale usato in combinazione con un qualunque altro materiale o in un qualunque processo.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
- 2. DESCRIZIONE dei rischi
- 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
- 16. ALTRE INFORMAZIONI

Fac-simile etichetta
Ritocco Mobili CILIEGIO
Pennarello

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo e avvertenza



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P370+P378 In caso di incendio, estinguere con CO₂, Schiuma, polveri chimiche.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Contiene:

butossietanolo

C.I. Acid brown 355

Può provocare una reazione allergica.

QUANTITA':

FORNITORE: