

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 1/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** *Pietra & lastre Sigillante*
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152102824
- **EAN/GTIN** 4004666109820
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** PP80-90G4-8004-NUQC
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Sigillante ed impermeabilizzante per pietra
- **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle specificate sopra senza la raccomandazione del fornitore.

- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brügggen (DE)
Succursale Lucerna
c/o Gewerbe-Treuhand AG
Eichwaldstrasse 13
6002 Lucerna
☎ +41 (0) 41 / 41 31 99 444
- **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brügggen
Germania
☎ +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉ service@mellerud.de
🌐 www.mellerud.de

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
- **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
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 etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 2/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** Attenzione

- **Indicazioni di pericolo**

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.
P280 Indossare guanti di protezione.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P501 Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali.
L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

- **2.3 Altri pericoli** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) di REACh o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**

- **Caratteristiche chimiche:** Emulsione acquosa di resina siliconica e acrilati

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL) ----- Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,05%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ----- Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,025%
CAS: 55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Nota: B Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

(continua a pagina 3)

-CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 3/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 2)

· SVHC

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

· **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.
In tutti i casi dubbi o in presenza di sintomi, consultare il medico.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Non applicabile come bomboletta aerosol.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Informarsi presso un medico o un centro antiveneni.
Trattamento sintomatico.
Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulla sostanza, se disponibili, si trovano nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Getto d'acqua nebulizzato (se possibile evitare il getto pieno). Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante. Gli incendi incipienti possono essere spenti con estintori/estinguenti disponibili in commercio. Il prodotto stesso non brucia.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non ci sono restrizioni sugli agenti estinguenti per questa miscela.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di silicio (SiO_x)
Anidride solforosa (SO₂)
Ossido d'azoto (NO₂)
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

(continua a pagina 4)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 4/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Scegliere indumenti antincendio conformi alle norme pertinenti (ad esempio, in Europa: EN 469).
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Osservare le normative nazionali e internazionali pertinenti.
- **Per chi non interviene direttamente**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare le aree pericolose e impedire l'accesso al personale non essenziale e non protetto.
- **Per chi interviene direttamente** Equipaggiamento protettivo: vedere la sezione 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Avvisare i vigili del fuoco in caso di fuoriuscita di grandi quantità.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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).
Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lavare via i residui con acqua.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**
Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta con un'aspirazione locale o con l'aria di scarico generale.
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro ((AGW) e/o altri valori limite.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
L'equipaggiamento protettivo è richiesto solo per la manipolazione industriale o di grandi contenitori (non per le confezioni domestiche).
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati. Lavare la contaminazione della pelle con abbondante acqua, curare la pelle.
- **Manipolazione:**
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

(continua a pagina 5)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 5/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 4)

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** +5 °C e +40 °C.

· **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

· 7.3 Usi finali particolari

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de

Osservare la scheda tecnica.

Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· 8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 67 mg/m ³ , 10 ppm
	SSc;

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,1 e mg/m ³
	Valore a lungo termine: 0,05 e mg/m ³
	H S;

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,4 e mg/m ³
	Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³
	S SSc;

· **Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione:** Non applicabile.

· 8.1.2 DNEL

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	20 mg/kg-bw/day
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	67,5 mg/m ³
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	67,5 mg/m ³

· Lavoratori

· 8.1.3 PNEC

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC acqua dolce	1 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	200 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	4 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	3,9 mg/l
PNEC sedimento, acqua di mare	0,4 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,1 mg/l

(continua a pagina 6)

-CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 6/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 5)

- **8.1.4 Componenti con valori limite biologici:** Dati non disponibili.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
I metodi di misurazione dell'atmosfera del luogo di lavoro devono essere conformi ai requisiti generali delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.
- **8.2.1 Controlli tecnici idonei:**
Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro adeguate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale. Vedere la sezione 7. Non sono necessarie altre misure.
- **8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- **Protezione respiratoria**
Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.
La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:
Aerosol o formazione di nebbia
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P (EN 141) (colori Marrone-Bianco)
- **Protezione delle mani**
Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.
In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare guanti di categoria III secondo la norma EN 374.
- **pieno contatto:**
Materiale: gomma nitrilica
Spessore minimo dello strato: $\geq 0,11$ mm
Tempo di penetrazione: 480 min
- **contatto da spruzzo:**
Materiale: gomma nitrilica
Spessore minimo dello strato: $\geq 0,11$ mm
Tempo di penetrazione: 480 min
- **Materiale dei guanti**
I guanti protettivi da utilizzare devono soddisfare le specifiche della Direttiva CE 89/686/CEE e della conseguente norma EN 374, ad esempio KCL 741 Dermatril®L (contatto pieno), KCL 741 Dermatril®L (contatto con schizzi). I tempi di penetrazione sopra indicati sono stati determinati con campioni di materiale dei tipi di guanti raccomandati in misurazioni di laboratorio da parte di KCL, in conformità alla norma EN 374. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto indicato nella scheda di sicurezza da noi fornita e all'uso previsto da noi specificato. Se il prodotto è disciolto o miscelato con altre sostanze e se le condizioni si discostano dalla norma EN 374, è necessario contattare il fornitore di guanti omologati CE (ad es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
- **Protezione degli occhi/del volto**
Gli occhiali di sicurezza non sono normalmente richiesti. Tuttavia, se ne raccomanda l'uso in caso di schizzi durante la manipolazione del prodotto.
- **Tuta protettiva:**
Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.
Protezioni corporee in base all'attività e alla possibile esposizione, ad es. Grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN 14605 per spruzzi o EN ISO 13982 per polvere)
- **8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

CH_IT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 7/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Bianco
· Odore:	contenenti acrilati
· Soglia olfattiva:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≥ 100 °C (H ₂ O)
· Infiammabilità	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· inferiore:	Nessun dato disponibile / Non applicabile
· superiore:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· pH a 20 °C	7,5 – 8,5 (CIPAC MT 75.3)
· Acidità/alcalinità	
· Viscosità:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Viscosità cinematica a 20 °C	20 – 24 s (ISO 3 mm)
· Tensione superficiale:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Solubilità	
· Acqua:	Completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Tensione di vapore a 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,017 – 1,02 g/cm ³ (ISO 387)
· Densità relativa	1,019 (EC method A.3)
· Densità di vapore:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	Emulsione
· Forma:	
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· COV (CH)	≥ 8,01 – ≤ 8,05 %
· Corrosivo per i metalli	
· Conclusione/Riepilogo	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non corrode i metalli. 20,00 - 22,50 %
· Indice di rifrazione	
· Cambiamento di stato	
· Punto di intorbidamento/di chiarificazione:	Non definito.
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· Velocità di evaporazione	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione Non applicabile.

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

(continua a pagina 8)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 8/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 7)

· 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** Vedere Sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Non si prevedono reazioni pericolose se il materiale viene manipolato e conservato secondo le istruzioni. Stabile nelle normali condizioni d'uso.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Gelo
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio: vedere sezione 5
In condizioni normali di stoccaggio non si prevede la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**
La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sostanze pericolose:**

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Tossicità orale acuta	LD50	7.291 mg/kg bw (ratto) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (mouse) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	2.764 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC 50	(Criteri di classificazione non soddisfatti) (LC50 maggiore della conc. di vapori quasi saturata)

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Tossicità orale acuta	ATE	125 mg/kg (ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	ATE	311 mg/kg (coniglio)
Tossicità acuta per inalazione	ATE polvere/nebbia	0,27 mg/l

(continua a pagina 9)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 9/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 8)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità orale acuta	ATE	450 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (coniglio)
Tossicità acuta per inalazione	ATE polvere/nebbia	0,21 mg/l

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Tossicità orale acuta	ATE	100 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	ATE	50 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	ATE polvere/nebbia	0,05 mg/l

· Stima della tossicità acuta: (ATE(MIX)) - Metodo di calcolo:

Tossicità orale acuta	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Non pertinente)

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Risultati/valutazione: Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1 (coniglio) (OECD404)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Risultati/valutazione: Categoria 2 (Irritante) (Classificazione armonizzata)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Risultati/valutazione: Categoria 1C (Corrosivo) (coniglio) (On basis of test data)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· Classificazione:

Non è classificato come irritante per la pelle (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione: Irritante (coniglio) (nessuna linea guida seguita)

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (coniglio) (OECD 405)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Classificazione armonizzata)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Classificazione armonizzata)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

(continua a pagina 10)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 10/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 9)

· Classificazione:

Non è classificato come irritante oculari (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti)) (nessuno studio disponibile)	

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Risultati/valutazione:	Categoria 1 (Sensibilizzazione cutanea)	(Cavia porcellus) (OECD406)
------------------------	---	-----------------------------

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Nessun dato disponibile)	(Nessun dato disponibile)
	Categoria 1 (Sensibilizzazione cutanea)	(Classificazione armonizzata)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Nessun dato disponibile)	(Nessun dato disponibile)
	Non sensibilizzante	(Classificazione armonizzata) (On basis of test data)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· Classificazione:

Categoria 1 (Sensibilizzazione cutanea) (Skin Sens. 1, H317)

· Mutagenicità delle cellule germinali

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La miscela è classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Ulteriori dati tossicologici:** Gli eventuali effetti e sintomi correlati al prodotto sono descritti nella sottosezione 4.2.

· **Sensibilizzazione** Può provocare una reazione allergica cutanea.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) di REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso.

(continua a pagina 11)

-CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 11/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale **Pietra & lastre Sigillante**

(Segue da pagina 10)

CAS: 556-67-2 | ottametilclotetrasilossano

Elenco II; III

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).

• **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

• Sostanze pericolose:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h	2.750 mg/l (Leuciscus idus (Ido)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/21d	0,002 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 211)
NOEC/72h	0,004 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)
NOEC/28d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
ErC50/72h:	0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (alghe verdi)) (OECD 201)
ErC10/48h	0,000224 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
ErC50/48h	0,00129 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
EC50/48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
EC50/72 h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)
LC50/96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

LC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
NOEC/21d	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD TG 215)
	0,91 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
ErC50/24h	0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
EC50/72 h	0,15 mg/l (alga)
LC50/96 h	1,3 – 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
EC50/72 h	5,8 mg/l (alga)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))

• **Prodotto/miscela:** La miscela è classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

• Classificazione:

Tossicità acquatica cronica Categoria 3	(Aquatic Chronic 3, H412)
---	---------------------------

• 12.2 Persistenza e degradabilità

• Sostanze pericolose:

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
-------------	---------------------------

(continua a pagina 12)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 12/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 11)

Biodegradabilità	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)
CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)	
Biodegradabilità	(OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
Biodegradabilità	(non rapidamente degradabile)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
Biodegradabilità	(Nicht leicht biologisch abbaubar) (On basis of test data)

- **Prodotto/miscela:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
 - **Sostanze pericolose:**
- | | |
|---|----------------------|
| CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL) | |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | > 100 |
| log Pow | 0,56 (sperimentale) |
| CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE) | |
| Log Kow | 2,92 (octanol/water) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | 3,162 /L/kg |
| Log Kow | 0,64 |
| CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | 3,162 |
| Log Kow | 0,63 – 0,71 |

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili dati sulla sostanza.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

Comportamento in impianti di depurazione:	
CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)	
OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 83 % (fanghi attivi)

- **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):**

CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OCTYLISOTHIAZOLINONE)	
EC20/0,5 h	10,4 mg/l (fanghi attivi) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))
EC20/3h	7,3 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
EC20/3h	3,3 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Valori BS5:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

- **Ulteriori indicazioni:**
nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 13)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 13/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale **Pietra & lastre Sigillante**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(Segue da pagina 12)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:

Consigli:

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

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER:

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP14	Ecotossico

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici

07 06 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

07 06 01: Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali

Classificazione: rs = rifiuti speciali

20 00 00: Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata

20 01 00: Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)

20 01 29: Detersivi contenenti sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:

13.1.2 Consigli:

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

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

vien meno

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

vien meno

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe

vien meno

(continua a pagina 14)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 14/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 13)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 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":	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

· **Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** ≥ 98,8 – ≤ 101,9 g/l

· **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)**
Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 140 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV.
Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI
· Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
· Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 140 g/l
VOC: ≥ 98,8 – ≤ 101,9 g/l

· **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi** non regolamentato

· **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol** Non regolamentato

· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato.

· **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148** Non regolamentato.

· **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 SEGNALE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 15)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 15/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 14)

· 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.

· La normativa nazionale (Svizzera):

Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11
Rispettare le normative nazionali!

· Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12): Non regolamentato.

· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti

· Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR: Non soggetto a incidenti rilevanti ordinanza.

· Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):

La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti ($\leq 3,0\%$ COV).

· Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Le informazioni sulle norme giuridiche non hanno la pretesa di essere esaustive. Al prodotto possono essere applicate anche altre norme.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· 16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente: Il contenuto del documento è stato rivisto/riesaminato.

· 16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):

H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· 16.3 Indicazioni sull'addestramento Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

· 16.4 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:
Fornitore scheda di sicurezza
Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

(continua a pagina 16)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 16/16

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.03 (sostituisce la versione 2.02)

Denominazione commerciale *Pietra & lastre Sigillante*

(Segue da pagina 15)

CEFC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS®-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· 16.5 Ulteriori informazioni:

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data di pubblicazione. Le informazioni hanno lo scopo di fornire le linee guida per la manipolazione sicura del prodotto citato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza viene miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali o subisce una lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato altrimenti.

· Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

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:** Dipartimento Affari Regolamentari

· **Interlocutore:** regulatory@mellerud.de

· **Data della versione precedente:** 25.05.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 2.02

· 16.6 Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose per vie navigabili interne; AGW - Limite di esposizione professionale; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società di numerazione CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici e i loro intermedi; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; EC - Concentrazione efficace; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - Standard europeo; ErC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; GGVSEB - Ordinanza sulle merci pericolose su strada, ferrovia e vie navigabili interne; GGVSee - Ordinanza sulle merci pericolose in mare; GLP - Buona pratica di laboratorio; OGM - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice marittimo internazionale per le merci pericolose; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LD/LC - Dose/concentrazione letale; LOAEL - La dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti avversi negli esperimenti sugli animali. LOEL - Dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti negli esperimenti sugli animali; M-Factor - Fattore di moltiplicazione; NOAEL - Dose più alta di una sostanza che non causa alcun danno riconoscibile e misurabile anche dopo un'esposizione prolungata; NOEC - Concentrazione senza effetto osservabile; NOEL - Livello senza effetto osservabile; o.c. - contenitore aperto; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OEL - Limite di Esposizione Professionale; PBT - Persistente, Bioaccumulabile, Tossico; PNEC - Concentrazione Prevista Senza Effetti Avversi nel rispettivo mezzo ambientale. REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SVHC - Sostanze estremamente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Norme tecniche per le sostanze pericolose; vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di pericolosità per le acque. Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Con la pubblicazione della presente scheda di sicurezza per questo prodotto/sostanza, tutte le versioni precedenti perdono di validità. Le modifiche apportate ai rispettivi capitoli rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da * sul margine sinistro.

CH_IT