

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 1 / 8

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

- 1.1. **Identificatore del prodotto**
Articolo n° (produttore/fornitore) 18820196
Nome commerciale del prodotto/identificazione PURO
Basis A
- 1.2. **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Usi rilevanti individuati
emulsione di vernice / pittura murale
Questo prodotto è una merce trattata con biocidi.
- 1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)
A.S. Création Tapeten AG
Südstraße 47 Telefono: +49 (0)2261-542 0
D-51645 Gummersbach Telefax: + 49 (0) 2261-55 88 3
Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Labor
E-mail (persona esperta) tim.bisschopink@as-creation.de
- 1.4. **Numero telefonico di emergenza**
Numero telefonico di emergenza 02261-542182

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Elementi dell'etichetta**
Contiene il biocida CMIT / MIT 3: 1 per mantenere la stabilità allo stoccaggio.
Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]
Pittogrammi relativi ai pericoli

Indicazioni di pericolo
non applicabile
Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
non applicabile
Ulteriori caratteristiche pericolose
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- 2.3. **Altri pericoli**
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

- 3.2. **Miscela**
Descrizione Dispersione
Ingredienti pericolosi
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
- | CE N. | Nr. REACH |
|-------|-----------|
|-------|-----------|

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 2 / 8

No. CAS Numero indice UE	Nome classificazione: // Annotazione	peso %
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60-XXXX 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	0,025 < 0,05
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48-XXXX massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 64 mg/kg pc / STA (dermico): 87 mg/kg pc / STA (inalazione, vapore): 0,33 mg/L	0,00015 < 0,0015

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 3 / 8

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.
- 6.2. **Precauzioni ambientali**
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.
- 6.3. **Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**
Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.
- 6.4. **Riferimento ad altre sezioni**
Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Istruzioni per una manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.
- 7.2. **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".
Indicazioni per lo stoccaggio comune
Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.
Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.
- 7.3. **Usi finali particolari**
Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. **Parametri di controllo**
Valori limiti per l'esposizione professionale
non applicabile
- 8.2. **Controlli dell'esposizione**
Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.
Protezione individuale
Protezione respiratoria
Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.
Protezione della mano
Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.
Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 4 / 8

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedi etichetta
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	1830 °C Fonte: biossido di titanio
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C Metodo: DIN 53171 Fonte: Water
Infiammabilità:	non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH a 20 °C:	8 - 9 / 100,0 peso %
Viscosità cinematica (40°C):	4194,09 mm ² /s
Viscosità a 20 °C:	6500 mPa* s Metodo: TM 33 b
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	vedi alla sezione 12
Tensione di vapore a 20 °C:	0,3099 mbar
Densità e/o densità relativa:	
Densità a 20 °C:	1,55 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non applicabile
caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	60 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	0 peso %
Acqua:	40 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	18820196	PURO	
Data di stampa:	09.01.2024	Data di redazione:	03.05.2023
Versione:	23.0	Data di pubblicazione:	03.05.2023
			101070 IT
			Pagina 5 / 8

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
per via orale, LD50, Ratto 670 - 784 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg
Metodo: OCSE 402

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
per via orale, LD50, Ratto: 64 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 87,12 mg/kg
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,33 mg/L (4 h)

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
Pelle, Porcellino d'India (4 h)
Metodo: OCSE 406
sensibilizzanti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Pelle, Porcellino d'India:
Metodo: OCSE 406

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 6 / 8

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,6 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 3,27 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,067 mg/L

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,19 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Tossicità per le dafnie: 0,16 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Alghe: 0,018 mg/L (72 h)

A lungo termine Ecotossicità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) (28)

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Tossicità per le alghe, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,0012 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

: 0 % ; Valutazione Zahn-Wellens Test

Metodo: OCSE 302B

: > 70 % ; Valutazione Activated Sludge Units

Metodo: OCSE 303A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 0,7 ; Valutazione Log KOW

Metodo: OCSE 117

Metodo HPLC

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

Metodo: OCSE 305

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 7 / 8

080112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Smaltimento adatto / Imballo
Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. **Numero ONU o numero ID** non applicabile

14.2. **Nome di spedizione dell'ONU**

14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto** non applicabile

14.4. **Gruppo d'imballaggio** non applicabile

14.5. **Pericoli per l'ambiente**
Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile
Inquinante marino non applicabile

14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)
codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)
EmS no. non applicabile

14.7. **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**
Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]
valore di COV (in g/L): 0

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici
Categoria prodotto COV: (Cat. A/a) ; valore limite di COV: 30 g/l
Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso (in g/L): 0

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**
È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
220-120-9 2624 22 5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	01-2120761540-60-XXXX

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820196 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 03.05.2023 101070 IT
Versione: 23.0 Data di pubblicazione: 03.05.2023 Pagina 8 / 8

55965-84-9 massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- 01-2120764691-48-XXXX
metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 2 / H310	Tossicità acuta (dermico)	Letale per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. È compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 1 / 9

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

- 1.1. **Identificatore del prodotto**
Articolo n° (produttore/fornitore) 18820396
Nome commerciale del prodotto/identificazione PURO
Basis C
- 1.2. **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Usi rilevanti individuati
emulsione di vernice / pittura murale
Questo prodotto è una merce trattata con biocidi.
- 1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)
A.S. Création Tapeten AG
Südstraße 47 Telefono: +49 (0)2261-542 0
D-51645 Gummersbach Telefax: + 49 (0) 2261-55 88 3
Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Labor
E-mail (persona esperta) tim.bisschopink@as-creation.de
- 1.4. **Numero telefonico di emergenza**
Numero telefonico di emergenza 02261-542182

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Elementi dell'etichetta**
Contiene il biocida CMIT / MIT 3: 1 per mantenere la stabilità allo stoccaggio.
Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]
Pittogrammi relativi ai pericoli

Indicazioni di pericolo
non applicabile
Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
non applicabile
Ulteriori caratteristiche pericolose
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- 2.3. **Altri pericoli**
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

- 3.2. **Miscela**
Descrizione Dispersione
Ingredienti pericolosi
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N.	Nr. REACH	peso %
No. CAS	Nome	
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 2 / 9

272-489-0 68855-54-9	01-2119488518-22-XXXX Kieselgur, soda ash flux calcined STOT RE 2 H373	1 < 2
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60-XXXX 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	0,025 < 0,05
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48-XXXX massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 64 mg/kg pc / STA (dermico): 87 mg/kg pc / STA (inalazione, vapore): 0,33 mg/L	0,00015 < 0,0015

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	18820396	PURO	
Data di stampa:	09.01.2024	Data di redazione:	14.12.2023
Versione:	25.0	Data di pubblicazione:	14.12.2023
			101070 IT Pagina 3 / 9

d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.
- 6.2. Precauzioni ambientali**
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.
- 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**
Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni**
Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
Istruzioni per una manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".
Indicazioni per lo stoccaggio comune
Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.
Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.
- 7.3. Usi finali particolari**
Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo**
Valori limiti per l'esposizione professionale
non applicabile

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Numero indice UE 613-088-00-6 / CE N. 220-120-9 / No. CAS 2634-33-5
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 0,966 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 6,8 mg/m³
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 0,345 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Numero indice UE 613-088-00-6 / CE N. 220-120-9 / No. CAS 2634-33-5
PNEC acquatico, acqua dolce: 0,004 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0004 mg/L

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 4 / 9

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,049 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0049 mg/kg
PNEC, terreno: 3 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 1,03 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti:

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedi etichetta
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
	Metodo: DIN 53171 Fonte: Water
Infiammabilità:	non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH a 20 °C:	8 - 9 / 100,0 peso %
Viscosità cinematica (40°C):	5008,2 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	5800 mPa* s
	Metodo: TM 33 b
La solubilità/le solubilità:	

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 5 / 9

Coefficiente di ripartizione: vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:
Tensione di vapore a 20 °C: 0,447 mbar
Densità e/o densità relativa:
Densità a 20 °C: 1,16 g/cm³
Densità di vapore relativa: non applicabile
caratteristiche delle particelle: non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 32 peso %
quantità di solvente:
Solventi organici: 0 peso %
Acqua: 68 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
per via orale, LD50, Ratto 670 - 784 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg
Metodo: OCSE 402

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
per via orale, LD50, Ratto: 64 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 87,12 mg/kg
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,33 mg/L (4 h)

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
Pelle, Porcellino d'India (4 h)
Metodo: OCSE 406
sensibilizzanti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Pelle, Porcellino d'India:
Metodo: OCSE 406

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 6 / 9

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,6 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 3,27 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,067 mg/L

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,19 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Tossicità per le dafnie: 0,16 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Alghe: 0,018 mg/L (72 h)

A lungo termine Ecotossicità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) (28)

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Tossicità per le alghe, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,0012 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

: 0 % ; Valutazione Zahn-Wellens Test

Metodo: OCSE 302B

: > 70 % ; Valutazione Activated Sludge Units

Metodo: OCSE 303A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 0,7 ; Valutazione Log KOW

Metodo: OCSE 117

Metodo HPLC

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

Metodo: OCSE 305

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 7 / 9

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile

Inquinante marino non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. non applicabile

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 18820396 PURO
 Data di stampa: 09.01.2024 Data di redazione: 14.12.2023 101070 IT
 Versione: 25.0 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 8 / 9

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 0

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Categoria prodotto COV: (Cat. A/a) ; valore limite di COV: 30 g/l

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso (in g/L): 0

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
272-489-0 68855-54-9	Kieselgur, soda ash flux calcined	01-2119488518-22-XXXX
220-120-9 2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	01-2120761540-60-XXXX
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	01-2120764691-48-XXXX

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 2 / H310	Tossicità acuta (dermico)	Letale per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA DGP	Associazione per il trasporto aereo internazionale — Regolamenti sulle merci pericolose

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	18820396	PURO	
Data di stampa:	09.01.2024	Data di redazione:	14.12.2023
Versione:	25.0	Data di pubblicazione:	14.12.2023
			101070 IT Pagina 9 / 9

IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.