PROBAU Quarzgrund

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

1.1. Identificatore del prodotto
Nome commerciale del prodotto/identificazione:

PROBAU Quarzgrund

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso della sostanza/miscela:
Agente legante ad asciugatura rapida per superfici lisce e non assorbenti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühleneschweg 6
49090 Osnabrück
Germany
Telefono: +49 541 601-01
Telefax: +49 541 601-853
E-mail: info@sievert.de
Pagina web: https://sievert.de

Fornitore (produttore/importatore/ rappresentante/utilizzatore a valle/ commerciante):

Sievert AG
Hauptsitz Ober-Ohringen
Deisrütistrasse 21
CH-8472 Ober-Ohringen
Schweiz
Telefono: 052 235 38 00
E-mail: info@sievert.ch
Pagina web: www.sievert.ch

E-mail (persona competente): info@sievert.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse, 24h: 145

Sievert AG, Aspstrasse 44, CH-8472 Ober-Ohringen, +41 52 235 38 00 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

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

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]
Indicazioni di pericolo: nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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.

Consigli di prudenza Risposta	
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	**Quartz (SiO2)** Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	22 – < 45 peso %
No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Nr. REACH: 01-2119475104-44	**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** Eye Irrit. 2 (H319)  Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 2.410 mg/kg STA (dermico) 2.764 mg/kg	0 – ≤ 0,035 peso %
No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Nr. REACH: 01-2120761540-60	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Pericolo Fattore M (acuto): 1 Fattore M (cronico): 1 **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 450 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 0,05 – 0,5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,21 mg/L	0 – < 0,02 peso %
No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6 Numero indice: 613-167-00-5 Nr. REACH: 01-2120764691-48	**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100 **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** 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% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 53 mg/kg STA (dermico) 87,12 mg/kg STA (inalazione, vapore) 0,33 mg/L	0 – ≤ 0,0004 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Sinora non si conoscono sintomi.

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Nessun dato disponibile

5.4. Altre informazioni
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.1.1. Per chi non interviene direttamente
Mezzi di protezione:
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Protezione individuale:
Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per il contenimento:
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni
Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Misure di protezione
Istruzioni per una manipolazione sicura:
Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).
Misure antincendio:
Non è richiesta alcuna misura speciale.

Istruzioni per igiene industriale generale
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:
Classe di deposito Svizzera: liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto.

7.3. Usi finali particolari

Soluzione di settore:
Additivo per placcatura, a base d'acqua

GISCODE:
BSW20

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
BOELV (EU) da 16 gen 2018	**Quartz (SiO2)** No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	① 0,1 mg/m³ ⑤ (respirable crystalline silica)
CH da 1 gen 2025	**Quartz (SiO2)** No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	① 0,15 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion; krebserzeugend) C1A P; Messmeth: HSE NIOSH OSHA
CH da 1 gen 2024	**Talc (Mg3H2(SiO3)4)** No. CAS: 14807-96-6 CE N.: 238-877-9	① 3 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) Messmeth: OSHA
CH da 1 gen 2024	**titanium dioxide** No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 3 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) SSC; Messmeth: NIOSH
CH da 1 gen 2024	**diiron trioxide** No. CAS: 1309-37-1 CE N.: 215-168-2	① 3 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) Messmeth: NIOSH
CH da 1 gen 2024	**diiron trioxide** No. CAS: 1309-37-1 CE N.: 215-168-2	① 1 mg/m³ ⑤ (löslich; einatembare Fraktion) Messmeth: OSHA
CH da 1 gen 2024	**sodium hydroxide** No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	① 2 mg/m³ ② 2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) Messmeth: NIOSH OSHA
IOELV (EU)	**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)
CH da 1 gen 2024	**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67 mg/m³) ② 15 ppm (101 mg/m³) ⑤ (Dampf und Aerosol) SSC

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) S SSC
CH da 1 gen 2025	**2,6-di-tert-butyl-p-cresol** No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4	① 10 mg/m³ ② 40 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion; Dampf und Aerosol; krebserzeugend) C1#B SSC

8.1.2. Valori limite biologici
Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC
Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei
Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:
Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle:
Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: rosso marrone
Odore: non determinato
infiammabilità: No

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	9,5	20 °C	
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100		
Punto d´infiammabilità	*non applicabile*		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	*non applicabile*		

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*non applicabile*		
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	1,45 g/cm³		
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	*Nessun dato disponibile*		
Viscosità dinamica	*Nessun dato disponibile*		
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*		

9.2. Altre informazioni
Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
trascurabile Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica
Nessun dato disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare
Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili
Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
LD_{50} per via orale: 2.410 mg/kg (Maus)
LD_{50} dermico: 2.764 mg/kg (Kaninchen)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
STA (per via orale)[1]: 450 mg/kg
ATE inhalativ Dämpfe: 0,5 mg/L
STA (inalazione, polvere/nebbia)[1]: 0,21 mg/L
LD_{50} per via orale: 1.020 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): >0,05 – 0,5 mg/L 4 h

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6
LD_{50} per via orale: 53 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: 87,12 mg/kg (Coniglio)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): 0,33 mg/L 4 h (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 403

[1]: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:
Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

2-(2-butoxyethoxy)ethanol No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
LC_{50}: 1.300 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus static)
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC_{50}: 100 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
LC_{50}: 2,2 mg/L 4 d (pesce, Regenbogenforelle) OCSE 203
LC_{50}: 1,6 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC_{50}: 2,2 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC_{50}: 2,15 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) OCSE 201
EC_{50}: 3,27 mg/L 2 d (crostacei, Daphine) OCSE 202
EC_{50}: 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201
EC_{50}: 0,07 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC_{50}: 2,9 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,04 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) OCSE 201
NOEC: 1,2 mg/L 21 d (crostacei, Daphine) OCSE 211
NOEC: 0,21 mg/L 28 d (pesce, Regenbogenforelle) OCSE 215
NOEC: 0,0403 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
CrE50: 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6
LC_{50}: 0,19 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
EC_{50}: 0,0052 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum (Kieselalge))
EC_{50}: 0,12 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia (Wasserfloh))
EC_{50}: 0,12 mg/L 2 d (Daphnia)
NOEC: 0,00049 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum (Kieselalge))
NOEC: 0,098 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD- Prüfrichtlinie 210
NOEC: 0,004 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia (Wasserfloh))

12.2. Persistenza e degradabilità

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Biodegradazione: Sí, veloce
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6
Biodegradazione: Sí, lenta

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Log K_{OW}: 117
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 0,7

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Quartz (SiO2) No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
2-(2-butoxyethoxy)ethanol No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi
Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 12	(08) RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA (01) Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici (12) Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:
Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

13.2. Indicazioni aggiuntive
codice dei rifiuti Svizzera: UVEK 08 01 12 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:
Il prodotto è soggetto alla direttiva 2004/42/CE. Valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene un massimo di 1 g/l COV.

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso: <0,1%.

15.1.2. Norme nazionali

[CH] Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque
Classe(i) B

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche
Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
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
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	LD_{50} dermico; LC_{50}; EC_{50}; NOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale 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.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

16.6. Indicazione per l'instruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
Nessun dato disponibile