

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 1 di 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

UFI: 2P93-80X3-800C-T39V

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Pittura in dispersione

Usi rilevanti individuati vedere la sezione 16

Uso professionale o privato

Usi non raccomandati

Qualsiasi utilizzo diverso da quelli identificati nella presente scheda.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Dinova Italia s.r.l.

Indirizzo: via Dante, 54

Città: I-37031 Illasi VR

Telefono: +39 (0) 45 7834222

Telefax: +39 (0) 45 7833222

E-mail (Persona da contattare): info@dinovaitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: 02-66101029 (Ospedale Niguarda di Milano), 06-3054343 (Centro Antiveneni Policlinico Gemelli di Roma)

Ulteriori dati

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: Tel. 800.183.459 / CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: Tel. (+39) 06.4997.8000 / CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: Tel. (+39) 055.794.7819 / CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: Tel. (+39) 0382.24.444 / CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: Tel. 800.88.33.00 / CAV Centro antiveneni Veneto – Verona: Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

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

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

2-metilisotiazol-3(2H)-one

4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one

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

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 2 di 19

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.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti protettivi.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

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

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.
Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.
Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 3 di 19

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | | | 9- <30 % |
| | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |
| 9004-98-2 | Oleilalcol, etossilato | | | 0- <0,5 % |
| | 932-734-0 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H400 | | | |
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | | | 0- <0,5 % |
| | 200-143-0 | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | 0- <0,036 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 | | | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | 0,0025- <0,025 % |
| | 247-761-7 | 613-112-00-5 | 01-2120768921-45 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | 0,0025- <0,025 % |
| | 212-950-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410 | | | |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | 0,0015- <0,01 % |
| | 220-239-6 | | 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 | | | |
| 64359-81-5 | 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one | | | 0,0015- <0,0025 % |
| | 264-843-8 | | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | 0- <0,0015 % |
| | | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 4 di 19

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|---|-------------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | 9- <30 % |
| | | per inalazione: CL50 = >6,82 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100 | |
| 9004-98-2 | 932-734-0 | Oleilalcol, etossilato | 0- <0,5 % |
| | | Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 52-51-7 | 200-143-0 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | 0- <0,5 % |
| | | dermico: DL50 = 1600 mg/kg; per via orale: DL50 = >588 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0- <0,036 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | 0,0025- <0,025 % |
| | | per inalazione: ATE 0,27 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; per via orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 886-50-0 | 212-950-5 | terbutrina | 0,0025- <0,025 % |
| | | per via orale: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 30 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | 0,0015- <0,01 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 64359-81-5 | 264-843-8 | 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one | 0,0015- <0,0025 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,16 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 567 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 55965-84-9 | | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 0- <0,0015 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,33 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >75 mg/kg; per via orale: DL50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 5 di 19

immediatamente un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Sciacquare la pelle o fare una doccia. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il 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**

utilizzare polvere antincendio, schiuma antincendio o anidride carbonica per estinguere. Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

Il Bronopol sviluppa in fase di decomposizione: formaldeide, bromuro di idrogeno, ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.- EN 137, Vestiti ignifughi EN469, completo antifiama (EN469), stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

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****Informazioni generali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. Protezione individuale: vedi sezione 8

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica: Sabbia Segatura Legante universale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 6 di 19

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungschemikalien beachten. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Provvedere all' apporto di aria fresca. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Acido basi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Evitare il raffreddamento al di sotto di 10 ° C.

7.3. Usi finali particolari

Vernici in dispersione, senza solventi

Consulta la scheda tecnica.

Uso professionale o privato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|------------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 13463-67-7 | Biossido di titanio | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 10 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 700 mg/kg pc/giorno |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 6,8 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,966 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,2 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,345 mg/kg pc/giorno |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,02 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 0,04 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,02 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 0,04 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,11 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuto | per via orale | sistemico | 0,09 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 8 di 19

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|--|----------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | |
| Acqua dolce | | 0,127 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,61 mg/l |
| Acqua di mare | | 1 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 1000 mg/kg |
| Sedimento marino | | 100 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 100 mg/kg |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | |
| Acqua dolce | | 0,00403 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,0011 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000403 mg/l |
| Acqua di mare (rilascio discontinuo) | | 0,0011 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,049 mg/l |
| Sedimento marino | | 0,00499 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 1,03 mg/l |
| Suolo | | 3 mg/kg |
| 64359-81-5 | 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one | |
| Acqua dolce | | 0,000034 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,0000068 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,41 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,0034 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,064 mg/l |
| Suolo | | 0,062 mg/kg |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | |
| Acqua dolce | | 0,0039 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,0039 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,0039 mg/l |
| Acqua di mare (rilascio discontinuo) | | 0,0039 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,027 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,027 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,23 mg/l |
| Suolo | | 0,01 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Fornire una bottiglia per il lavaggio degli occhi o una doccia per gli occhi nell'area di lavoro. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 9 di 19

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia. EN 166

Protezione delle mani

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Sostituire ai primi segni di usura!

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. DIN EN 374. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). Indossare possibilmente sottoguanti di cotone.

Tempo di penetrazione: >480 min.

Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e scarpe di sicurezza. Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.- EN ISO 20345

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.-

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A2/P2

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! EN 137

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | bianco |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

Metodo di determinazione

| | |
|---|--------------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | >60 () °C |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | non applicabile |
| Valore pH (a 20 °C): | 8-9 |
| Viscosità / cinematica: | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità: | solubile |
| Tasso di dissoluzione: | non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Non applicabile per le miscele |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 23 (Acqua) hPa |
| Densità (a 20 °C): | 1,76 g/cm ³ |
| Caratteristiche delle particelle: | Liquido, non applicabile |

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 10 di 19

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi: non applicabile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: 30000- 35000 cP SPD 6 RPM20 mPa·s Brookfield
(a 20 °C)

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

nessuna

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Agente ossidante, Acido forte, Alkali forti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua. alcali (basi) Acido Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

Il Bronopol sviluppa in fase di decomposizione: formaldeide, bromuro di idrogeno, ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 11 di 19

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|--------------------|----------|-------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | | OCSE 425 |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | |
| | inalazione (4 h) polvere/nebbia | CL50 >6,82 mg/l | | | |
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | | | | |
| | orale | DL50 >588 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 1600 mg/kg | Ratto | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 530 mg/kg | Ratto | | OCSE 423 |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | OCSE 402 |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | |
| | orale | ATE 125 mg/kg | | | |
| | cutanea | ATE 311 mg/kg | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,27 mg/l | | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 285 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 64359-81-5 | 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one | | | | |
| | orale | DL50 567 mg/kg | Ratto | | |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione (4 h) polvere/nebbia | CL50 0,16 mg/l | Ratto | | |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | | |
| | orale | DL50 49,6-75 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >75 mg/kg | Coniglio | | |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 12 di 19

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|------|-----------|-------|--|--|
| | inalazione (4 h) polvere/nebbia | CL50 | 0,33 mg/l | Ratto | | |
|--|------------------------------------|------|-----------|-------|--|--|

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; terbutrina; 2-metilisotiazol-3(2H)-one; 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one; massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1))

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 13 di 19

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|--------|--|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | >10000 | 96 h | Cyprinus carpio (carpa) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,357 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,068 | 72 h | non determinato | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,104 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,0261 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0025 | 3 d | non determinato | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,06 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50) | 43 mg/l (| 3 h | Fango biologico | OCSE 209 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 2,15 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,11 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 3,27 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,21 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 215 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0403 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 mg/l () | 12,8 | 3 h | Fango biologico | OCSE 209 |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,036 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,084 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,042 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,022 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,004 | 3 d | Alge | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,002 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 211 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 14 di 19

| | | | | | | | |
|------------|--|---------------|---------|------|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| | Tossicità acuta batterica | EC50 mg/l () | 0,64 | | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | S976 |
| 886-50-0 | terbutrina | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,0019 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,0067 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,0064 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,073 | 28 d | Pimephales promelas | | OCSE 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0005 | 3 d | Scenedesmus subspicatus | | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,05 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | | OCSE 211 |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | >0,15 | 96 h | Danio rerio | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,157 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,87 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 mg/l () | 34,6 | 3 h | Fango biologico | | |
| 64359-81-5 | 4,5-dicloro-2-n-ottil-4-isotiazolin-3-one | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,0027 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | valori di riferimento | OECD 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,0016 | 72 h | Navicula pelliculosa | valori di riferimento | OECD 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,0052 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | valori di riferimento | OECD 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,00056 | 97 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | valori di riferimento | OECD 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,00034 | 24 d | Navicula pelliculosa | valori di riferimento | OECD 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,00063 | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | valori di riferimento | OECD 211 |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,19 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | | OCSE 202 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,027 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,16 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | OCSE 203 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,05 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OCSE 201 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 15 di 19

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------|----------|------|--|--|----------|
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | 0,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 mg/l () | 7,92 | 3 h | Fango biologico | | OCSE 209 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Valore | d | Fonte |
|------------|--|---|---------|----|-------|
| | | Valutazione | | | |
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | | | | |
| | | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | >70% | 28 | |
| | | OCSE 314 | 63,5% | 28 | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| | | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | |
| | | OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10 | >83% | | |
| | | OCSE 309 | 0,6-1,4 | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | | |
| | | OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 0% | 28 | |
| | Difficilmente biodegradabile. | | | | |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | | |
| | | OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | >60% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | | |
| | | OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9 | 100% | 28 | |
| | | OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10 | >80% | 28 | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | 0,38 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0,7 |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | 2,92 |
| 886-50-0 | terbutrina | 3,19 |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | -0,32 |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | <3 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|------------|--|------|--|----------|
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm] | 352 | Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) | |
| 52-51-7 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | 3,16 | mediante calcolo | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 189 | Danio rerio | OCSE 305 |
| 886-50-0 | terbutrina | 103 | calcolato. | |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | 3,16 | Nessun dato disponibile | |
| 55965-84-9 | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | <100 | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 16 di 19

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltire rispettando la normativa vigente.

I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080112 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 17 di 19

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: | No |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. | |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | |
| non applicabile | |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,024 % (0,417 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0,244 % (4,298 g/l)

Ulteriori dati

Questo prodotto è un "prodotto trattato senza funzione primaria biocida (art. 58 in combinato disposto con art. 3 (1) a)". Il prodotto contiene biocidi ad azione conservante per contrastare il decadimento microbico (PT6).

Regolamentazione nazionale

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

Ulteriori dati

Questa scheda dati di sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,15.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 18 di 19

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta
 Skin Corr: Corrosione cutanea
 Skin Irrit: Irritazione cutanea
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
 Carc: Cancerogenicità
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
 EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

 Fonti: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>
Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008
[CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (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.
 H312 Nocivo 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.
 H330 Letale se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H351 Sospettato di provocare il cancro.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Usi identificati

| n° | Titolo breve | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|---|-------|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti | PW, C | 19 | 9a | 10 | 10a | - | - | Außen Str/Ro |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinoloxan Quartz FZ Bianco

Data di revisione: 18.03.2025

N. del materiale: 30029173900101

Pagina 19 di 19

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)