

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: **DELTA® Imprägniergrund 1.06****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Rivestimento**Usi sconsigliati**

Il presente prodotto non è idoneo per altri utilizzi specifici, diversi da quelli indicati nella sezione "Uso della sostanza/della miscela". Se l'utilizzo non è riportato, rivolgersi al produttore della presente scheda di sicurezza.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Dörken Coatings GmbH &amp; Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Informazioni fornite da:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 1)

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### Sostanze pericolose:

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Diossido di titanio<br>Carc. 2, H351   | <10%     |
| CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5                                   | 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato<br>Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317   | <1%      |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Reg.nr.: 01-2119980938-15-xxxx    | bronopol (DCI)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4,<br>H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335  | <0,05%   |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx  | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1,<br>H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit.<br>2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %  | <0,05%   |
| CAS: 71786-60-2<br>EINECS: 276-014-8<br>Reg.nr.: 01-2119957489-17-xxxx | etanolo, 2,2'-imminobis-, N-C12-18-alchilderivati<br>Repr. 2, H361fd; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=10); Acute Tox. 4, H302  | <0,05%   |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx                      | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-<br>isotiazol-3-one (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1,<br>H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens.<br>1A, H317, EUH071<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 2)

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

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

Chiamare subito il medico!

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni della pelle consultare un medico. Non graffiare.

**Contatto con gli occhi:**

Rimuova gli obiettivi di contatto. Mantenga i coperchi dell'occhio aperti e risciacqui abbondante per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche**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:**

Estintore a polvere, schiuma, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Il fuoco produrrà prodotti di decomposizione pericolosi come fumo denso e nero, diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). L'inalazione può causare danni di salute seri.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 3)

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare un contatto prolungato, intenso con la pelle e gli occhi.  
Impedimento dell'utilizzo di materiali e miscele incompatibili. Materiali incompatibili: vedi paragrafo 10.5

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta).  
Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare diretta. Tenere ben chiuso, fresco e asciutto.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

-CH/I-

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)**

|                |  |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m <sup>3</sup><br>Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m <sup>3</sup><br>S SSc; |
|----------------|--|

**Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** Valori limite sul posto di lavoro**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

**Protezione respiratoria**

Un respiratore è indispensabile durante lo spruzzaggio.

Utilizzare il filtro combinato A2(-P2) secondo la norma EN 14387.

**Protezione delle mani**

Lavorare con guanti protettivi. Prima dell'utilizzo, è necessario verificare che i guanti protettivi non presentino danni. Guanti protettivi difettosi non possono essere utilizzati. I guanti protettivi devono essere conformi alle specificazioni della direttiva CE 89/686/CEE e della norma EN 374.

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali di sicurezza per la protezione contro gli spruzzi.**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi impermeabili

CH/I

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>   | Liquido                           |
| <b>Colore:</b>  | Vario a seconda della colorazione |
| <b>Odore:</b>   | Delicato                          |
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Per miscele non applicabile.      |
| <b>Punto di fusione/Punto di congelamento:</b>  | Non rilevante per la protezione.  |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 100 °C (7732-18-5 acque)          |
| <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.                  |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                   |
| <b>Inferiore:</b>   | Non definito.                     |
| <b>Superiore:</b>   | Non definito.                     |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Non applicabile.                  |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | Non applicabile.                  |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Per miscele non applicabile.      |
| <b>ph a 20 °C</b>   | ~8,2                              |
| <b>Viscosità:</b>   | Non rilevante per la protezione.  |
| <b>Solubilità</b>   |                                   |
| <b>acqua:</b>   | Miscibile / diluibile con acqua.  |
| <b>solventi polari:</b>   | Parzialmente miscibile.           |
| <b>solventi non polari:</b>   | Poco e/o non miscibile.           |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Per miscele non applicabile.      |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>  | 23 hPa (7732-18-5 acque)          |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                                   |
| <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,02-1,17 g/cm <sup>3</sup>       |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Non applicabile.                  |

**9.2 Altre informazioni**

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspetto:</b>   |   |
| <b>Forma:</b>   | Liquido   |
| <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |   |
| <b>Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile.  |
| <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo.   |
| <b>Cambiamento di stato</b>   |   |
| <b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>  |   |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>   | Il prodotto così come fornito al momento della consegna non è né infiammabile né ossidante. |
| <b>Velocità di evaporazione</b>   | Per miscele non applicabile.  |

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Esplosivi</b>        | non applicabile |
| <b>Gas infiammabili</b> | non applicabile |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 6)

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Aerosol</b>   | non applicabile |
| <b>Gas comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Gas sotto pressione</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi infiammabili</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi piroforici</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile |
| <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile |
| <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | non applicabile |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** ossidanti forti**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio e fumo ossidi di carbonio sono formati. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

**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.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Per quanto riguarda i dati e le informazioni descritte, si tratta di valori riportati in letteratura o forniti dal fabbricante / fornitore.

**55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato**

|                |                        |                       |
|----------------|------------------------|-----------------------|
| Orale          | LD <sub>50</sub>       | 300-500 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo        | LD <sub>50</sub>       | >2.000 mg/kg (ratto)  |
| Per inalazione | LC <sub>50</sub> / 4 h | 0,5 mg/l (ATE)        |

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 7)

**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**

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

**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**

La miscela contiene quantità ridotte o nulle di sostanze classificate come sostanze a rischio di aspirazione. Si assume perciò che la miscela non sia a rischio di aspirazione.

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

**Ulteriori dati tossicologici:****Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Il prodotto non è classificato come mutagene delle cellule germinali e non è carcinogeno o tossico per la riproduzione (caratteristiche CMR).

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| EC <sub>50</sub> / 48 h            | 0,47 mg/l (dafine) (OECD 202)                           |
| EC <sub>50</sub> / 72 h            | 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC <sub>50</sub> / 96 h (dinamico) | 0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trout iridea))         |
| NOEC / 21 d                        | 10 mg/l (dafine) (OECD 211)                             |
| NOEC / 28 d                        | 0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)             |

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 8)

**12.2 Persistenza e degradabilità****55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil | 0,03-0,04 d (soil microorganisms) |
| OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System  | 1-1,2 d (emivita di degradazione) |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Coefficiente di partizione log Pow | 2,8 (n-ottanolo/acqua) (OECD 117) |
|------------------------------------|-----------------------------------|

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza di rilievo che sia stata valutata di carattere persistente, con tendenza al bioaccumulo e di carattere tossico (PBT) oppure di carattere molto persistente e con notevole tendenza al bioaccumulo (vPvB).

**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Comportamento in impianti di depurazione:****55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| OECD 302B Zahn-Wellens Test      | >70 % (organismi dei fanghi attivi)               |
| OECD 303A Activated Sludge Units | 100 % (organismi dei fanghi attivi)               |
| EC <sub>20</sub> / 3 h           | 8,2 mg/l (organismi dei fanghi attivi) (OECD 209) |
| EC <sub>50</sub> / 3 h           | 8,2 mg/l (organismi dei fanghi attivi) (OECD 209) |

**Ulteriori indicazioni:****Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

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

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 9)

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa****conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.**UN "Model Regulation":**

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**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Per l'utilizzo professionale di tale preparazione è necessario il rispetto della seguente disposizione svizzera: art. 4, paragrafo 4 dell'ordinanza per la protezione del lavoro giovanile (SR 822.115) e art. 1 lett. F dell'ordinanza del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca DEFR relativa al lavoro pericoloso per giovani (SR 822.115.2): Ai giovani che si trovano nella formazione professionale di base, è consentito il lavoro con questo prodotto se questo è previsto nelle rispettive ordinanze formative al fine del raggiungimento dell'obiettivo di studio, se i presupposti del piano formativo sono rispettati e se le limitazioni di età vigenti vengono rispettate. I giovani che non seguono alcun percorso di formazione professionale non sono autorizzati a lavorare con questo prodotto. Per lavoratori giovani sono da intendersi lavoratori di entrambi i sessi prima del compimento del diciottesimo anno di età.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, questo non costituirà una garanzia per alcune caratteristiche di prodotto specifiche e non stabilirà un rapporto contrattuale legalmente valido.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: DELTA® Imprägniergrund 1.06**

(Segue da pagina 10)

L'utente è responsabile del rispetto di tutte le istruzioni legali necessarie.

Tutti i "Scheda di dati di sicurezza" precedenti; sono invalidati con l'ultima copia in ogni caso.

Per ulteriori informazioni consulti prego dal "Scheda Tecnica"  
Un impiego errato può provocare danni alla salute e all'ambiente.

**Contenuto di principio attivo in 100 g di prodotto:** 0,95 g Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)**Numero di autorizzazione:** vedi coperchio.**Titolare dell'autorizzazione:**

Kurt Obermeier GmbH • Berghäuser Str. 70 • 57319 Bad Berleburg • Germania

**Ulteriori dati:** Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti o mangimi.**Frasei rilevanti**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale 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.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

**Abbreviazioni e acronimi:**

- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
- Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Fonti**

- Regolamento 1907/2006/CE (REACH)
- Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**