

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso SU19** Costruzioni
- **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi PROC10** Applicazione con rulli o pennelli
- **Categoria rilascio nell'ambiente ERC10a** Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstr. 57-58
32545 Bad Oeynhausen
- **Informazioni fornite da:**
Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390
e-mail: sdb@zero-lack.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA : +390668593726
Az. Osp. Univ. Foggia : +39800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" : +390815453333
CAV Policlinico "Umberto I" : +390649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" : +39063054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica : +390557947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica : +39038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda: +390266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII : +39800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona : +39800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** GHS07
- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
2-metil-2H-isotiazol-3-one
2-ottil-2H-isotiazol-3-one
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
- **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.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 1)

- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti di protezione.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
- **2.3 Altri pericoli** In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela** Pittura a dispersione a base di dispersione plastica con cariche minerali e pigmenti
 · **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-one Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,02%
CAS: 330-54-1 EINECS: 206-354-4	diuron 	<0,1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one ATE: LD50 orale: 125 mg/kg LD50 cutaneo: 311 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,27 mg/l Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
CAS: 55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Nota: B Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **Ulteriori indicazioni:**

- Questa miscela contiene ≥ 1 % di ossido di titanio (CAS 13463-67-7).
 Appendice VI Classificazione di ossido di titanio non riguarda la presente miscela come da nota 10.
 Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- **Inalazione:**
 Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
 Non sono richieste azioni speciali.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
 Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
 Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
- **Altre indicazioni**
 Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
 Non consentire all'acqua di estinzione di entrare nella linea di fognatura

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **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.
- **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).
- **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**
 Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
 Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
 Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Conservare solo nei fusti originali.
 Tenere il contenitore ben chiuso. Chiudere con cura i contenitori aperti e conservarli in posizione verticale per evitare perdite.
 Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** Attenzione sensibile al freddo.
- **Classe di stoccaggio:** Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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:**
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
13463-67-7		biossido di titanio		3A

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Protezione respiratoria**
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**
 Guanti protettivi
 Guanti protettivi o crema protettiva per le mani
- **Materiale dei guanti**
 Gomma nitrilica
 Utilizzare guanti protettivi in policloroprene CR ($\geq 0,5$ mm) o gomma nitrilica NBR ($\geq 0,5$ mm). Osservare le istruzioni del produttore. Tempi di penetrazione del materiale dei guanti : $\geq 8h$.
 Per contatti più lunghi o ripetuti, va notato che i tempi di penetrazione sopra menzionati possono essere in pratica notevolmente più brevi. I guanti protettivi devono essere sostituiti immediatamente se sono danneggiati o mostrano i primi segni di usura.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
 vedere materiale dei guanti
- **Protezione degli occhi/del volto** La protezione per gli occhi è obbligatoria
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 4)

· Colore:	<i>In conformità con la denominazione del prodotto</i>
· Odore:	<i>Caratteristico</i>
· Punto di fusione/punto di congelamento:	<i>Non definito. Non necessario per la classificazione.</i>
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>100 °C</i>
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	<i>Non definito.</i>
· Superiore:	<i>Non definito.</i>
· Punto di infiammabilità:	<i>Nel caso di prodotti acquosi, la misurazione del punto di infiammabilità è influenzata dalla pressione di vapore dell'acqua all'aumentare della temperatura. Il punto di infiammabilità massimo misurabile è determinato dal punto di ebollizione della soluzione acquosa, ovvero punti di infiammabilità più elevati in linea di principio non sono misurabili.</i>
· Temperatura di decomposizione:	<i>Nessun dato disponibile, impossibile per motivi tecnici.</i>
· ph a 20 °C	<i>8,5</i>
· Viscosità:	
· Dinamica a 20 °C:	<i>225.000 mPas</i>
· Solubilità	
· acqua:	<i>Completamente miscibile.</i>
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	<i>Non definito.</i>
· Tensione di vapore a 20 °C:	<i>23 hPa</i>
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	<i>1,5 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)</i>

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	<i>Liquido</i>
· Forma:	<i>Prodotto non autoinfiammabile.</i>
· Temperatura di accensione:	<i>Prodotto non esplosivo.</i>
· Proprietà esplosive:	<i>Non applicabile, miscela non esplosiva; non contiene composti chimici con proprietà corrispondenti.</i>
· punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	<i>Il preparato non contiene sostanze che reagiscono in maniera esotermica con altre sostanze - Disposizione (CE) N. 440/2008, Parte A, Metodo A.21</i>

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 5)

· **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile in tracce.

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.

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

Orale	LD50	670-784 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	0,5 mg/l (rat) (OPPTS 870.1300 Acute Inhalation Toxicity)
	ATE	0,5 mg/l (*)

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

Orale	LD50	120-327,7 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	242-2.000 mg/kg (rat)

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

Orale	LD50	64 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	92,4 mg/kg (KA)
Per inalazione	LC50/4 h	0,171 mg/l (rat)
	ATE	0,5 mg/l (*)

- **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** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Sensibilizzazione** Questo prodotto contiene Isothiazolinone.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

330-54-1 | diuron

Elenco II

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 6)

10222-01-2 | 2,2-dibromo-2-cianoacetammide

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

ErC50 0,155 mg/l /72 h (Selenastrum capricornutum) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 201)

Tossicità cronica dei pesci 0,21 mg/l /28 d (Regenbogenforelle) (Fish, Juvenile Growth Test)

EC50 23 mg/l /3 h (BE) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 209)

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

EC50 0,16 mg/l /48 h (Daphne)

LC50 0,19 mg/l /96 h (fis)

Tossicità cronica dei pesci 0,0014 mg/l /72 h (Alghe)

0,1 mg/l /21 d (Daphne)

0,05 mg/l /14 d (fis)

EC50 0,027 mg/l /72 h (Alghe)

7,92 mg/l /3 h (BE)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti· **vPvB:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Non sono disponibili dati sul prodotto. Non lasciare che il prodotto penetri nei corsi d'acqua o nel terreno.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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.

Non consentire l'immissione in corsi d'acqua o fognature. Smaltire in un idoneo impianto di incenerimento o in una discarica o procedere al riciclaggio in conformità alle normative ufficiali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

08 01 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Le confezioni contaminate devono essere svuotate completamente. Possono quindi essere riciclati dopo un'adeguata pulizia. Gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come la sostanza.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **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**
· **Marine pollutant:** No
- **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**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo GHS07**
- **Avvertenza Attenzione**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
2-metil-2H-isotiazol-3-one
2-ottil-2H-isotiazol-3-one
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
- **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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti di protezione.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 8)

P321 *Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).*
 P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

· **Direttiva 2004/42/CE**

Produkttyp: *FARBEN UND LACKE*

· *Produktunterkategorie: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat*

· *Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis, Grenzwert: 40 g/l*

VOC: *< 1,0 g/l*

· **Direttiva 2012/18/UE**

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

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H301 *Tossico se ingerito.*

H302 *Nocivo se ingerito.*

H310 *Letale per contatto con la pelle.*

H311 *Tossico per contatto con la pelle.*

H314 *Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*

H315 *Provoca irritazione cutanea.*

H317 *Può provocare una reazione allergica cutanea.*

H318 *Provoca gravi lesioni oculari.*

H330 *Letale se inalato.*

H351 *Sospettato di provocare il cancro.*

H373 *Può provocare 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.

· **Indicazioni sull'addestramento**

Per attività con questa sostanza pericolosa non sono prescritti corsi di istruzione.

· **Data della versione precedente:** 20.01.2022

· **Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 3

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Porenbeton-Beschichtung

(Segue da pagina 9)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
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
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
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*ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**Vorschriften:**REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**CLP Verordnungn (EG) Nr. 1272/2008**VERORDNUNG (EU) 2020/217**Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006**Internet:**[http:// www.baua.de](http://www.baua.de)**<http:// publikationen.dguv.de>**<http:// dguv.de/ifa/stoffdatenbank>**<http:// www.gischem.de>**<http:// echa.europa.eu/en/candidate-list-table>***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**