

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 26.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Fyssil
- **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
 - PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente** ERC10a Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pittura
- **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
 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
- **Indicazioni di pericolo**
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 1)

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.
- 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 Miscele**

- Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1A, H360FD; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,1%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrina Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 3 %	<0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-one Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 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. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%

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

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.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 2)

- **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** 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:**
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** Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
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.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 3)

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:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nei luoghi di lavoro non ventilati e durante la spruzzatura è necessario un respiratore approvato per lo scopo.

Rispettare le regole per l'uso dell'apparato respiratorio e la limitazione del tempo di utilizzo in conformità con la norma DGUV 112-1902.

· **Protezione delle mani** Guanti protettivi

· **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 : ≥ 8 h.

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

· **Colore:**

Vario a seconda della colorazione

· **Odore:**

Caratteristico

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non necessario per la classificazione.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

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.

· **Temperatura di decomposizione:**

Nessun dato disponibile, impossibile per motivi tecnici.

· **ph a 20 °C**

8,5

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 4)

· Viscosità:	
· Dinamica a 20 °C:	6.500 mPas
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,6 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	Liquido
· Forma:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di accensione:	Prodotto non esplosivo.
· Proprietà esplosive:	Non applicabile, miscela non esplosiva; non contiene composti chimici con proprietà corrispondenti.
· punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	Il preparato non contiene sostanze che reagiscono in maniera esotermica con altre sostanze - Disposizione (CE) N. 440/2008, Parte A, Metodo A.21
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· 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.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 5)

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 (*)

13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco

Orale	LD50	221 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

886-50-0 terbutrina

Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>2.200 mg/l (rat)

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

CAS 2682-20-4 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one acute dermal LD 50 rat : 2000 mg/kg

CAS 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one acute dermal LD 50 rat : 242 - 2000 mg/kg

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Algenstudie gemäß OECD 201

Pseudokirchneriella subcapitata 72h ErC50 10-100 mg/L

Daphnienstudie gemäß OECD 202

Daphnia magna 48h EC50 10-100 mg/L

CAS 143463-41-7 Pyrethione zinc EC50/3h 2,8mg/l (OECD 209)

CAS 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one EC50/3h 7,3 mg/l (OECD 209)

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

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

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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.

Punti di valutazione secondo AwSV: 8

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
----------	--

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 7)

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

· 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

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****· 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

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

· 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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(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**

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

· Sottocategoria: Pitture per pareti esterne di supporto minerale

· Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 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.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Regolamento UE sui biocidi 528/2012/CE:

Questo prodotto è un "articolo trattato senza funzione biocida primaria (art. 58 in combinato disposto con l'art. 3, paragrafo 1, lettera a)".

Questo prodotto si protegge grazie all'agente protettivo aggiunto, che non può mostrare alcun effetto esterno a causa della pellicola secca risultante.

· **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.

· **Frasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può 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.

(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 4 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 26.01.2024

Denominazione commerciale: Fyssil

(Segue da pagina 9)

- **Indicazioni sull'addestramento**

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

- **Data della versione precedente:** 25.08.2023

- **Numero di versione della versione precedente:** 1

- **Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

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

Repr. 1A: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1A

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**

ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

Vorschriften:

REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

VERORDNUNG (EU) 2020/217

Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Internet:

<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**