SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di dati di sicurezza conforme alla (CE) n. 1907/2006.

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

1.1. Identificatore del prodotto:
Effektliner
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
Colori dell'hobby.
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:
Schjerning Farver A/S
Østerallé 21 Telefono: +45 86 34 22 11
DK-8400 Ebeltoft
Persona responsabile della scheda di dati de sicurezza (e-mail): jb@schjerning.dk
1.4. Numero telefonico di emergenza:
+39 055 794 6238 (0-24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:
CLP (1272/2008): Nessun.
2.2. Elementi dell'etichetta:
EUH208: Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
2.3. Altri pericoli: Nessuno noto.
PBT/vPvB: La sostanza non è considerata PBT/vPvB in base ai criteri definiti nell' allegato XIII.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Gli ingredienti non sono considerati interferenti endocrini secondo i criteri del regolamento 2017/2100 o del regolamento 2018/605.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele:

Peso-%	Nome della sostanza	Numero CAS no.	Numero CE	Numero della sostanza:	Numero di registrazione:	Classificazione:
0,00015-<0,0015	CMIT/MIT*	26172-55-4	247-500-7	-	-	Acute Tox. 2;H310+H330
		2682-20-4	220-239-6	-	-	Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1;H314
		55965-84-9	-	613-167-00-5	-	Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005-<0,05	BIT**	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

* Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT)
SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;
Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%
ATE (Inhalazione) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Pelle) = 50 mg/kg; ATE (Ingestione) = 100 mg/kg.
** 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT)
SCL: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Ingestione) = 454 mg/kg; ATE (Inhalazione) = 0,25 mg/l
Il testo completo delle H-frasi si trova nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:
Inalazione: Le inalazioni di vapori non sono probabili durante l'utilizzo normale.
Contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Se l'irritazione è perdurante, consultare un medico.
Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua per almeno 5 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Se l'irritazione è perdurante, consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare immediatamente e abbondantemente la bocca e bere grandi quantità di acqua. In caso di malessere consultare il medico.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
Irritazione della pelle e degli occhi.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:
Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione:
Non infiammabile. Acqua (aerosol), anidride carbonica, schiuma o polveri.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Il prodotto non è combustibile. Non respirare i fumi. In caso di incendio si sviluppano gas molto tossici.
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
In caso di forte sviluppo di fumi, usare maschera ad aria compressa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Utilizzare mezzi di protezione individuale - vedere sezione 8. Limitare la dispersione.
6.2. Precauzioni ambientali:
Evitare di far defluire nella fogna - vedere sezione 12. In caso di dispersione nell'ambiente avvertire le autorità competenti.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Asciugare con un panno umido. Sciacquare abbondantemente con acqua. Per l'ulteriore manipolazione vedere la sezione 13.
6.4. Riferimento ad altre sezioni:
Vedere sopra.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Se la pelle è stata contaminata, lavarla. Tenere il recipiente ben chiuso.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare freddo, in recipiente ben chiuso in luogo ben ventilato. Protetto dalla luce solare.
7.3. Usi finali particolari:
Vedere sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:
Valori limite: Nessun.
DNEL/PNEC: Nessun CSR.
8.2. Controlli dell'esposizione:
Controlli tecnici idonei: Evitare l'inalazione: Nessun.
Protezione individuale:

Protezione respiratoria:	Normalmente non necessaria.
Protezione della pelle:	Contatto a lungo termine con la pelle: Usare guanti protettivi (EN374) in gomma nitrile. Tempi di permeazione/gomma nitrile.: Circa 3 ore.
Protezioni per occhi:	Se c'è rischio di schizzi o spruzzi, proteggersi gli occhi (EN166).

Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno controllo particolare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Vari colori
Odore:	Nessuno
Punto di fusione/punkto di congelamento (°C):	0
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (ºC):	100
Infiammabilità:	Non pertinente
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato
Punto di infiammabilità (ºC):	Non determinato
Temperatura di autoaccensione (°C):	Non pertinente
Temperatura di decomposizione (°C):	Non determinato
pH:	Neutra
Viscosità cinematica (cSt, 40°C):	Non determinato
Solubilità:	Miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanola/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
Tensione di vapore (hPa, 20°C):	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	~ 1
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non rilevante per i liquidi

9.2. Altre informazioni:
Non conosciuti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività:
Nessun dato disponibile.
10.2. Stabilità chimica:
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate - vedere sezione 7. Non infiammabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose:
Nessuna nota.
10.4. Condizioni da evitare:
Riscaldamento e gelo.
10.5. Materiali incompatibili:
Nessuna nota.
10.6. Prodotti di 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:
In caso di incendio e forte riscaldamento vengono liberati gas molto tossici: Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:
Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Classi di pericolo	**Dati** (CMIT/MIT)	**Metodo**	**Fonti di dati**
Tossicità acuta:			
Inhalazione	LC_{50} (ratto) = >4,62 mg/l/4h	Nessuna informaziona	CE Biocida
Pelle	LD_{50} (coniglio) = 660 mg/kg	Nessuna informaziona	CE Biocida
Ingestione	LD_{50} (ratto) = 457 mg/kg	Nessuna informaziona	CE Biocida
Corrosività/irritazione:	Corrosività, coniglio	OECD 404	CE Biocida
Sensibilizzazione:	Sensibilizzazione, (pelle, pocellino d'India)	Buehler	CE Biocida
CMR:	Nessun dato disponibile.	-	-

Informazioni sulle vie probabili di esposizione: Pelle e tratto gastrointestinale.
Sintomi:
Inalazione: Le inalazioni di vapori non sono probabili durante l'utilizzo normale.
Pelle: Può provocare irritazione.
Occhi: Può provocare irritazione.
Ingestione: Può provocare irritazione al tratto gastrointestinale.
Effetti cronici: Il contatto prolungato e ripetuto può avere un effetto sgrassante sulla pelle e causare rossore ed eventualmente screpolature della pelle (conservante).
11.2. Informazioni su altri pericoli: Nessun.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

Organismi acquatici	**Dati** (CMIT/MIT)	**Metodo (media)**	**Fonti di dati**
Pesci	LC_{50} (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l	Nessuna informaziona	CE Biocida
Crostacei	EC_{50} (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l	Nessuna informaziona	CE Biocida
Alghe	EC_{50} (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l	Nessuna informaziona	CE Biocida

12.2. Persistenza e degradabilità:
CMIT/MIT non è rapidamente degradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo:
CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 (significativa bioaccumulazione).
12.4. Mobilità nel suolo:
Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:
La sostanza non è considerata PBT/vPvB in base ai criteri definiti nell' allegato XIII.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun.
12.7. Altri effetti avversi:
Nessuna nota.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:
Lo smaltimento deve avvenire conformemente alla legislazione vigente.
Codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti:
20 01 28
15 02 03

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto (ADR/RID/IMDG/IATA)
14.1. Numero ONU o numero ID: Nessun.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Nessun.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Nessuna.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Nessun.
14.5. Pericoli per l'ambiente: Nessuno.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscella:
Nessuno.
15.2. Valutazione della sicurezza chimica:
Nessun CSR/CSA.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi R e H indicate alla sezione 3:
H301: Tossico se ingerito.
H302: Nocivo se ingerito.
H310: Letale per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H330: Letale se inalato.
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.
Abbreviazioni:
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
FW = Fresh Water
LC_{50} = Lethal Concentration 50 %
LD_{50} = Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative
Letteratura:
ECHA = European Chemicals Agency
IUCLID = International Uniform ChemicaL Database Information
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency
Requisito di addestramento speciale:
Il preparato può essere utilizzato solo da persone appositamente istruite sull'esecuzione del lavoro e che sono a conoscenza del contenuto della presente scheda dei dati di sicurezza.
Modifiche alle sezioni:
2020/878

Elaborazione di: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde – Tel.: +45 38 34 77 98 / PW - Controllo qualità: PH