

Scheda di dati di sicurezza conforme alla (CE) n. 1907/2006 (e 2020/878)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:	Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.
Contatto con la pelle:	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. 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:

Il contatto con la pelle frequente o prolungato può sgrassare la pelle e procurare eczemi, screpolature, arrossamenti o prurito.

4.3. Indicazione della 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. Il prodotto non è combustibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non respirare i fumi. In caso di incendio si sviluppano gas molto tossici, principalmente ossidi di carbonio.

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. Garantire una buona ventilazione.

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:

Raccogliere il prodotto fuoriuscito, i residui o le eccedenze, conservarli e smaltirli in contenitore ben chiuso. 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:

Non spruzzare. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani e le aree contaminate con acqua e sapone dopo aver lasciato il lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

In recipiente ben chiuso in luogo asciutto e ben ventilato.

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: Assicurare una buona ventilazione.

Protezione individuale:

Protezione respiratoria: Per formazione di aerosol: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Si consiglia di usare un apparecchio respiratorio (EN149) con filtro, tipo P2. I filtri possono essere utilizzati per un tempo limitato (dopo di che devono essere sostituiti). Leggere le istruzioni.

Protezione della pelle: Usare guanti protettivi (>0,3 mm) (EN374) in gomma nitrile. Tempi di permeazione: Nessun dato. Si raccomanda di cambiare i guanti dopo l'uso o in caso di contatto con la sostanza.

Protezioni per occhi: Se c'è rischio di schizzi, proteggere 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, viscoso
Colore:	Vari colori
Odore:	Mite
Punto di fusione/punkto di congelamento (°C):	~ 0
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C):	~ 100
Infiammabilità:	Non determinato
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato
Punto di infiammabilità (°C):	> 100
Temperatura di autoaccensione (°C):	Non determinato
Temperatura di decomposizione (°C):	Non determinato
pH:	6 – 9
Viscosità cinematica (cSt, 40°C):	Non determinato
Solubilità:	Miscibile con acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanola/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
Tensione di vapore (hPa, 20°C):	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non determinato

9.2. Altre informazioni:

Non determinato

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:

Evitare il riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio e forte riscaldamento vengono liberati gas molto tossici: Principalmente 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	Metodo	Fonti di dati
Tossicità acuta:			
Inhalazione	LC ₅₀ (ratto) = 0,25 mg/l/4H (BIT)	OECD 403	IUCLID
	LC ₅₀ (ratto) > 0,5 mg/l/4H (CMIT/MIT)	Nessuna informazione	CE Biocida
Pelle	LD ₅₀ (ratto) = >2000 mg/kg (BIT)	OECD 402	IUCLID
	LD ₅₀ (coniglio) = 50 mg/kg (CMIT/MIT)	Nessuna informazione	CE Biocida
Ingestione	LD ₅₀ (ratto) = 454 mg/kg (BIT)	OECD 401	IUCLID
	LD ₅₀ (ratto) = 53 mg/kg (CMIT/MIT)	Nessuna informazione	CE Biocida
Corrosività/irritazione:	Gravi lesioni oculari (BIT)	OECD 405	IUCLID
	Irritazione cutanea (BIT)	OECD 404	IUCLID
	Corrosività, coniglio (CMIT/MIT)	OECD 404	CE Biocida
Sensibilizzazione:	Sensibilizzazione, (pelle, pocellino d’India) (BIT)	OECD 406	IUCLID
	Sensibilizzazione, (pelle, pocellino d’India) (CMIT/MIT)	Buehler	CE Biocida
CMR:	Nessun dato disponibile.	-	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (continua)

Informazioni sulle vie probabili di esposizione: Pelle, polmoni e tratto gastrointestinale.

Inalazione: L'inalazione può causare irritazione delle vie respiratorie.

Pelle: Può causare irritazione con arrossamento e secchezza della pelle.

Occhi: Può causare irritazione oculare e rossore, dolori e visione offuscata.

Ingestione: L'ingestione può provocare irritazione alla bocca, alla gola e al tratto gastrointestinale.

Effetti cronici: Il contatto con la pelle frequente o prolungato la pelle e procurare eczemi.

11.2. Informazioni su altri pericoli:

Nessun.

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

Organismi acquatici	Dati	Metodo (media)	Fonti di dati
Pesci	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT) LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Nessuna informazione (FW) OECD 215 Nessuna informazione (FW)	IUCLID ECHA CE Biocida
Crostacei	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Nessuna informazione (FW) Nessuna informazione (FW) Nessuna informazione (FW)	IUCLID IUCLID CE Biocida
Alghe	EC ₅₀ (P. subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	OECD 201 Nessuna informazione (FW)	Aucune 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:

CMIT/MIT: K_{oc} < 50 (si prevede grande per una grande mobilità nel terreno).

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 dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

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 (residui)

15 02 03

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto (ADR/IMDG)

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 miscela:

Nessun.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Nessun CSR.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H indicate al punto 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.
EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Abbreviazioni:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
FW = Fresh Water
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %
LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Literatura:

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
ECHA. ECHA: REACH Registration Dossier from ECHA's website.

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 ai sezioni:

Non applicabile - prima versione.

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