

Scheda di dati di sicurezza - KBT Protect

secondo OPChim (RS 813.11) – Allegato II REACH nella versione (UE) 2020/878 | KUBATEC BMT AG

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: KBT Protect

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

Utilizzazione della sostanza / della miscela: impregnazione protettiva

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / fornitore:

KUBATEC BMT AG

Widaustrasse 3

LI-9491 Ruggell

Tel.: +423 375 78 78 · Fax: +423 375 78 79

Settore informazioni: info@kubatec-bmt.com · www.kubatec-bmt.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'informazione tossicologica, Zurigo: +41 (0)44 251 51 51 oppure dalla Svizzera: Tel. 145

Centre suisse d'information toxicologique, Zurigo: +41 (0)44 251 51 51 o 145 (dalla Svizzera)

Tox Info Suisse: +41 (0)44 251 51 51 · numero d'emergenza 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: non pertinente

- Pittogrammi di pericolo: non pertinente
- Avvertenza: non pertinente
- Indicazioni di pericolo: non pertinente

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 sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

Componenti pericolosi: non pertinente

Ulteriori indicazioni: il testo delle indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: non sono necessarie misure particolari.
- Dopo inalazione: portare all'aria fresca; in caso di disturbi consultare un medico.

- Dopo contatto con la pelle: generalmente il prodotto non irrita la pelle.
- Dopo contatto con gli occhi: sciacquare a occhio aperto per alcuni minuti sotto acqua corrente.
- Dopo ingestione: se i disturbi persistono consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: adottare misure antincendio adeguate all'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi: non sono necessarie misure particolari.

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

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali o nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non vengono rilasciate sostanze pericolose. Per informazioni su una manipolazione sicura vedere la sezione 7. Per informazioni sull'equipaggiamento di protezione individuale vedere la sezione 8. Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti: nessun requisito particolare.
- Indicazioni sullo stoccaggio comune: non necessario.
- Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento: nessuna.
- Classe di stoccaggio: 12

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Indicazioni aggiuntive sulla struttura di impianti tecnici: nessun dato ulteriore; vedere la sezione 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da controllare sul posto di lavoro: il prodotto non contiene quantità rilevanti di

sostanze con valori limite da sorvegliare sul posto di lavoro.

Ulteriori indicazioni: sono state utilizzate come base le liste valide al momento della redazione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione e di igiene: osservare le consuete precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

- Protezione respiratoria: non necessaria.
- Protezione delle mani: non necessaria. Materiale dei guanti: guanti di gomma.
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti: il tempo di passaggio esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e rispettato.
- Protezione degli occhi: durante il travaso si consigliano occhiali di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non determinato.
Valore pH a 20 °C	7
Punto di fusione / punto di congelamento	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non è autoinfiammabile.
Proprietà esplosive	Il prodotto non è esplosivo.
Limiti di esplosione, inferiore	Non determinato.
Limiti di esplosione, superiore	Non determinato.
Tensione di vapore a 20 °C	23 hPa
Densità a 20 °C	1 g/cm ³
Densità relativa	Non determinato.
Densità dei vapori	Non determinato.
Velocità di evaporazione	Non determinato.
Solubilità / miscibilità con acqua	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato.
Viscosità dinamica	Non determinato.
Viscosità cinematica a 20 °C	7 s (DIN 53211/4)
Acqua	90.0 %
COV (CH)	0.00 %

9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / condizioni da evitare: nessuna decomposizione in caso di utilizzo conforme alle prescrizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Corrosione/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi lesioni 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 - esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio - 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: nessun'altra informazione rilevante disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

Ulteriori indicazioni ecologiche

Classe di pericolo per le acque 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque. Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

I tensioattivi contenuti in questa miscela soddisfano i criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di questa affermazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti su loro richiesta diretta o su richiesta di un produttore di detergenti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile. vPvB: non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Raccomandazione: può essere incenerito insieme ai rifiuti domestici previo accordo con l'impianto di smaltimento e con l'autorità competente, nel rispetto delle prescrizioni tecniche necessarie. Piccole quantità possono essere depositate in discarica insieme ai rifiuti domestici.

Catalogo europeo dei rifiuti:

- 20 00 00 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
- 20 01 00 Frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
- 20 01 30 Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Imballaggi non puliti - Raccomandazione: gli imballaggi contaminati devono essere svuotati il più possibile; dopo un'adeguata pulizia possono essere riciclati.

Detergente consigliato: acqua, eventualmente con aggiunta di detergenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA: non pertinente
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA: non pertinente
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, ADN, IMDG, IATA, classe: non pertinente
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA: non pertinente
- 14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant: no
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC: non applicabile.
- UN "Model Regulation": non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

822.115 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2 Ordinanza DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

OLL 1 e 822.111.52 Ordinanza DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- Direttiva 2012/18/UE - Sostanze pericolose specificate, ALLEGATO I: nessuno degli ingredienti è elencato.
- Direttiva 2011/65/UE (RoHS), allegato II: nessuno degli ingredienti è elencato.
- Prescrizioni nazionali - Classificazione dei liquidi pericolosi per le acque: classe B (autoclassificazione)
- Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti / etichettatura degli ingredienti: conservanti (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE) < 5 %

- COV (CH): 0.00 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Esse non costituiscono tuttavia alcuna garanzia di determinate proprietà del prodotto e non fondano alcun rapporto contrattuale giuridicamente vincolante.

La presente scheda di dati di sicurezza è redatta e aggiornata da KUBATEC BMT AG.

Abbreviazioni e acronimi

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service
- COV: tasso d'incentivazione sui composti organici volatili, Svizzera
- PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

* Dati modificati rispetto alla versione precedente.