Telefax: +49 (0)2774/705-66



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Futar** 

Data di revisione: 08.09.2022 Pagina 1 di 6

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

Futar

#### Ulteriori nome commerciale

Futar Futar Fast

Gruppo del materiale: Preparazione di polimeri siliconici e riempitivi con catalizzatore al platino

(contenuto in ppm).

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Materiale per la registrazione del morso, a base di vinilpolisilossano, a reazione per addizione ed elevatissima durezza.

Dispositivo medico per uso odontoiatrico, osservare le istruzioni per l'uso.

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Kettenbach GmbH & Co. KG

Indirizzo: Im Heerfeld 7
Città: D-35713 Eschenburg
Telefono: + 49(0) 2774/705-0

E-mail: info@kettenbach.com Internet: www.kettenbach.com

Dipartimento responsabile: R&D

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Ulteriori suggerimenti

Il prodotto in quanto tale, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

## 2.3. Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Caratterizzazione chimica

Preparazione di polimeri siliconici e riempitivi con catalizzatore al platino (contenuto in ppm).

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
68478-92-2	Platinum			< 2 %
	270-844-4		01-2120224513-67	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Futar** 

Data di revisione: 08.09.2022 Pagina 2 di 6

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
68478-92-2	270-844-4	Platinum	< 2 %
	per inalazione:	Dati mancanti (gas); dermico: Dati mancanti; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## In seguito ad inalazione

non applicabile

## In seguito a contatto con la pelle

In generale il prodotto non è irritante per la pelle.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

## In seguito ad ingestione

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

## Informazioni generali

Non richiesto.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun rilascio di sostanze pericolose.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

## Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Osservare le usuali precauzioni di quando si maneggiano sostanze chimiche.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Futar**

Data di revisione: 08.09.2022 Pagina 3 di 6

#### Ulteriori dati

Non sono necessarie misure speciali.

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

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Nessuna speciale esigenza.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non richiesto.

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nessuna speciale esigenza.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

#### Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

non applicabile

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Non richiesto.

## Protezione delle mani

Guanti usa e getta.

Materiale appropriato: PE (polietilene).

Materiale non adatto: NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni

specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

## Protezione della pelle

Non richiesto.

#### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Pasta

Colore: Base: bianco. Catalizzatore: verde.

Odore: inodore

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

non applicabile

non applicabile

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Valore pH: neutrale Idrosolubilità: insolubile Densità (a 20 °C): 1,6 - 1,7 g/cm³

#### 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive non Esplosivo/a.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Futar** 

Data di revisione: 08.09.2022 Pagina 4 di 6

## 10.1. Reattività

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## 10.2. Stabilità chimica

Precauzioni per l'uso: nessuna.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## 10.4. Condizioni da evitare

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## 10.5. Materiali incompatibili

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Precauzioni per l'uso: nessuna.

#### Ulteriori Informazioni

Per favore, prestare allenzione alle istruzioni d'uso

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta, per via orale LD50: > 2000 mg/kg Ratto

## **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68478-92-2	Platinum				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	Dati mancanti			
	inalazione	Dati mancanti			

#### Irritazione e corrosività

Irritazione della pelle: non irritante. Effetto irritante agli occhi: non irritante.

## Effetti sensibilizzanti

non sensibilizzante.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
68478-92-2	Platinum					
	Tossicità in acqua	Dati mancanti				

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Futar**

Data di revisione: 08.09.2022 Pagina 5 di 6

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

1 (leggermente inquinante per l'acqua.)

Con l'uso previsto non viene introdotto nell'acqua di scarico.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltire rispettando la normativa vigente.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

## Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200399

RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non specificati altrimenti

....

## Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU o numero ID:	N/A	
14.3. Classi di pericolo connesso al	N/A	
trasporto:		
14.4 Gruppo d'imballaggio:	N/A	

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: N/A 14.3. Classi di pericolo connesso al N/A

trasporto:

N/A 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: N/A 14.2. Designazione ufficiale ONU di N/A

trasporto:

N/A 14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

N/A 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: N/A



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Futar

Data di revisione: 08.09.2022

Pagina 6 di 6

14.2. Designazione ufficiale ONU di

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al N/A

trasporto:

 14.4. Gruppo d'imballaggio:
 N/A

 Generatore di pericolo:
 N/A

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N/A

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N/A

#### Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

N/A

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

2022-09-08

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)