

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Identium Heavy

Ulteriori nomi commerciali

Identium Heavy

Identium Heavy Fast

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

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

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	Telefax: +49 (0)2774/705-66
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**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Consigli di prudenza**

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in	Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali internazionali..
P305+P354+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:	Sciacquare immediatamente con acqua per qualche minuto. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280	Indossare guanti protettivi.	

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 silconici e riempitivi con catalizzatore al platino (contenuto in ppm).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 2 di 7

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
13463-67-7	biossido di titanio			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
68478-92-2	Platinum			<2 %
	270-844-4		01-2120224513-67	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
63148-57-2	4-Methoxyphenol			<5 %
	613-152-3			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
13463-67-7	236-675-5	biossido di titanio	< 1 %
		per inalazione: CL50 = >6.8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
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).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non applicabile

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 3 di 7

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.

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.

7.3. Usi finali particolari

Non richiesto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
56-81-5	(OLD) Glicerina, nebbie	-	10		8 ore	ACGIH-2002
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 4 di 7

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:	Catalizzatore: grigio chiaro Base: azzurro	
Odore:	inodore	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non applicabile
Valore pH:		neutrale
Idrosolubilità:		insolubile
Densità (a 20 °C):		ca. 1,5 g/cm ³

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

non Esplosivo/a.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**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 attenzione 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 5 di 7

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
13463-67-7	biossido di titanio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >6.8 mg/l	Ratto		
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
13463-67-7	biossido di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Edelsteinkärpfling		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 6 di 7

Ulteriori dati

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

070217 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**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:** N/A**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** N/A**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** N/A**14.4. Gruppo d'imballaggio:** N/A**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:** N/A**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** N/A**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** N/A**14.4. Gruppo d'imballaggio:** N/A**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:** N/A**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** N/A**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** N/A**14.4. Gruppo d'imballaggio:** N/A**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:** N/A**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** N/A**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** N/A**14.4. Gruppo d'imballaggio:** N/A

Generatore di pericolo: N/A

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium Heavy

Data di revisione: 12.09.2022

Pagina 7 di 7

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 sulla base 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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

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

Ulteriori dati

N/A

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Update: 2022-09-12

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

H351	Sospettato di provocare il cancro.
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.)