

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 1 di 12

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Mucopren adhesive

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adhesive

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

###### Usi non raccomandati

Utilizzo da parte di personale odontoiatrico non addestrato e/o in aree di applicazione non approvate.

##### 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	

##### Ulteriori dati

Il prodotto si intende per uso professionale.

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

\*Foglio di informazioni sulla sicurezza per i dispositivi medici\*

Le indicazioni contenute nella scheda di sicurezza sono valide solo per il prodotto descritto in relazione al suo utilizzo appropriato. Queste indicazioni si basano sullo stato più recente delle nostre conoscenze e informazioni. Hanno lo scopo di descrivere il nostro prodotto sotto l'aspetto dei pericoli causati da tale prodotto e delle relative azioni di sicurezza. Non costituiscono alcuna garanzia della qualità del prodotto e/o delle sue caratteristiche. I dati riportati nella presente Scheda informativa sulla sicurezza non sono obbligatori ai sensi dell'articolo 31 e dell'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH). Questo prodotto è classificato come dispositivo medico. I dispositivi medici sono esenti dalle disposizioni in materia di etichettatura. Esse servono solo a fornire informazioni sufficienti su base volontaria al fine di garantire un utilizzo sicuro di tale sostanza/miscela/prodotto.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di etile

metacrilato di metile

**Avvertenza:** Pericolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren adhesive**

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 2 di 12

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali internazionali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

La miscela contiene 95 - < 100 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).  
 Contiene il < 1 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Possibile formazione di potenziali vapori/miscele esplosive con l'aria

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscele**
**Caratterizzazione chimica**

Polimetilmetacrilato copolimero in acetato di etile

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
141-78-6	acetato di etile			95 - < 100 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
80-62-6	metacrilato di metile			1 - < 5 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
1330-20-7	xilene			< 1 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren adhesive**

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 3 di 12

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
141-78-6	205-500-4	acetato di etile	95 - < 100 %
		per inalazione: Dati mancanti (gas); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5620 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xilene	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 19,8 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.

Successivamente consultare un oculista.

**In seguito ad ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

NON provocare il vomito. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

Fare bere, molta acqua, possibilmente, con carbone attivo. Somministrare solfato di sodio come lassativo (1 cucchiaino in 1 bicchiere d'acqua).

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere

Schiuma

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Irrorazione con acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 4 di 12

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

##### **Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### **Altre informazioni**

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Sezione 12: Informazioni ecologiche

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Evitare di respirare i vapori.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

##### **Ulteriori dati**

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.  
Conservare soltanto nel recipiente originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Per favore prestare attenzione alle informazioni riportate sulla confezione!

#### **7.3. Usi finali particolari**

Non applicabile

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

#### **8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren adhesive**

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 5 di 12

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	200	734		8 ore	D.lgs.81/08
		400	1468		Breve termine	D.lgs.81/08
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-		8 ore	D.lgs.81/08
		100	-		Breve termine	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali con protezione laterale EN 166

**Protezione delle mani**

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre. Guanti consigliati EN ISO 374  
 In caso di breve contatto con la pelle Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).  
 Spessore del materiale del guanto: 0,38mm  
 Tempo di penetrazione: -  
 In caso di frequente contatto con la mano: PE (polietilene)  
 Spessore del materiale del guanto: -  
 Tempo di penetrazione: >480 min

**Protezione della pelle**

Vestito protettivo.  
 Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia.  
 Respiratore adatto: Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (EN 136/140)  
 Materiale appropriato: A2, B2, E2, K2, P3

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 6 di 12

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	-84 °C	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	76,5 - 77,5 °C	
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile	ISO 10156
Inferiore Limiti di esplosività:	2,1 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	11,5 vol. %	
Punto di infiammabilità:	ca. - 4 °C	DIN 51758
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile	
Valore pH:	non applicabile	
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile	
Idrosolubilità: (a 20 °C)	ca. 85 g/L	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	0,73	
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile	
Pressione vapore: (a 20 °C)	Nessun dato disponibile	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile	
Densità (a 20 °C):	> 0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Densità relativa:	Nessun dato disponibile	
Densità apparente:	non applicabile	
Densità di vapore relativa: (a 20 °C)	Nessun dato disponibile	g/cm <sup>3</sup>
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile	

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Possibile formazione di potenziali vapori/miscele esplosive con l'aria

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

nessuna

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico:

0,44 mPa·s

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.2. Stabilità chimica

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren adhesive**

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 7 di 12

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Precauzioni per l'uso: nessuna.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

**10.5. Materiali incompatibili**

Metalli alcalini.  
Agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori Informazioni**

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità acuta, per via orale: LD50: > 5000 mg/kg Ratto

**ATEmix testato**

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, orale	5000 mg/kg	Ratto	
DL50, cutanea	18000 mg/kg	Coniglio	
CL50, inalazione (vapore)	mg/l	non applicabile	

**ATEmix calcolato**

ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
141-78-6	acetato di etile					
	orale	DL50	5620 mg/kg	Rat		
	cutanea	DL50	>20000 mg/kg	Rabit		
	inalazione	Dati mancanti				
1330-20-7	xilene					
	orale	DL50	5000 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	ATE	1100 mg/kg			
	inalazione (4 h) vapore	CL50	19,8 mg/l	Ratto	GESTIS	
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.  
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: non applicabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 8 di 12

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (metacrilato di metile) non sensibilizzante.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di etile)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori dati

Nocivo per inalazione e ingestione.  
Pericoli possibili: Nausea. Dolori di testa. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
Contatto con la cute: Ha un effetto sgrassante sulla pelle.  
In caso di contatto con gli occhi: Irritante.  
Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. pneumonia.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossico per gli organismi acquatici.  
In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
141-78-6	acetato di etile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Galassi et al. 1988	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1330-20-7	xilene	3,15

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
141-78-6	acetato di etile	30		



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 9 di 12

#### 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.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno conosciuto.

#### Ulteriori dati

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non deve essere smaltito con i normali rifiuti

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>	UN 1173
<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	ACETATO DI ETILE
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	3
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	II
Etichette:	3



Codice di classificazione: F1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 10 di 12

Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2  
 Categoria di trasporto: 2  
 Numero pericolo: 33  
 Codice restrizione tunnel: D/E

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1173  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ACETATO DI ETILE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1173  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ETHYL ACETATE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: -  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2  
 EmS: F-E, S-D

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1173  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ETHYL ACETATE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Quantità consentita: E2  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren adhesive**

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 11 di 12

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No  
Generatore di pericolo: Non applicabile**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

trascurabile

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

Non applicabile

**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 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75**Ulteriori dati**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,16.  
Data di preparazione / Revisione in data: 30/01/2024  
Numero di versione: 3,11  
Sostituisce il numero di versione: 3,10 (31/10/2023)**Abbreviazioni ed acronimi**

ATE: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Codice dei regolamenti federali. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% della concentrazione massima efficace. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose. IMDG: Merci pericolose marittime internazionali. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione in esame. LD50: dose letale per il 50% della popolazione in esame (dose letale mediana). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PEL: Limite di esposizione ammissibile. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. REL: Limite di esposizione raccomandato. STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. TWA: Medie ponderate nel tempo di 8 ore (limite di esposizione a lungo termine). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren adhesive

Data di revisione: 30.01.2024

Pagina 12 di 12

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

Consigli per la formazione: Utilizzare solo da professionisti del settore dentale.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le informazioni di cui sopra siano accurate ma non pretendono di essere esaustive e vengono utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto quando vengono prese le opportune precauzioni di sicurezza.

---

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren silicone sealant

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Mucopren silicone sealant

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Polivinililossano per ribasature morbide. 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	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Dipartimento responsabile:	R&D	

##### Ulteriori dati

Il prodotto si intende per uso professionale.

#### 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.

\*Foglio di informazioni sulla sicurezza per i dispositivi medici\*

Le indicazioni contenute nella scheda di sicurezza sono valide solo per il prodotto descritto in relazione al suo utilizzo appropriato. Queste indicazioni si basano sullo stato più recente delle nostre conoscenze e informazioni. Hanno lo scopo di descrivere il nostro prodotto sotto l'aspetto dei pericoli causati da tale prodotto e delle relative azioni di sicurezza. Non costituiscono alcuna garanzia della qualità del prodotto e/o delle sue caratteristiche. I dati riportati nella presente Scheda informativa sulla sicurezza non sono obbligatori ai sensi dell'articolo 31 e dell'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH). Questo prodotto è classificato come dispositivo medico. I dispositivi medici sono esenti dalle disposizioni in materia di etichettatura. Esse servono solo a fornire informazioni sufficienti su base volontaria al fine di garantire un utilizzo sicuro di tale sostanza/miscela/prodotto.

##### 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.

A causa della forma fisica (pasta) non è indicata una classificazione con H373. L'inhalazione non è possibile.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

###### Caratterizzazione chimica

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren silicone sealant**

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 2 di 8

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
68909-20-6	silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti dell'idrolisi con silice			15 - < 20 %
	272-697-1	014-052-00-7	01-2119379499-16	
	STOT RE 2; H373 EUH066			

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		
68909-20-6	272-697-1	silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti dell'idrolisi con silice	15 - < 20 %
	per inalazione: Dati mancanti (gas); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**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.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Adatto a tutti gli agenti estinguenti standard. Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuno conosciuto.

**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

### Mucopren silicone sealant

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 3 di 8

#### 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

##### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### 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

##### 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).

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren silicone sealant

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 4 di 8

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.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non richiesto.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta
Colore:	Base: rosa-transparente. Catalyst: privo di colore trasparente.
Odore:	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	neutrale
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	insolubile
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	1.1 - 1.2 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	non applicabile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
non Esplosivo/a.

Proprietà ossidanti  
non applicabile

#### Ulteriori dati

I dati fisici presentati sopra sono valori tipici e non devono essere interpretati come una specifica.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.2. Stabilità chimica



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren silicone sealant**

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 5 di 8

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservazione al di fuori dalle condizioni prestabilite (vedere confezione)

**10.5. Materiali incompatibili**

base forte  
Agente ossidante, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Formaldeide

**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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
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
68909-20-6	silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti dell'idrolisi con silice				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione	Dati mancanti			

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Irritazione della pelle: non irritante.  
Effetto irritante agli occhi: non irritante.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mucopren silicone sealant**

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 6 di 8

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
68909-20-6	silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti dell'idrolisi con silice					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>10000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

**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.

**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**

Non deve essere smaltito con i normali rifiuti

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren silicone sealant

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 7 di 8

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 70

##### Regolamentazione nazionale

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren silicone sealant

Data di revisione: 14.05.2024

Pagina 8 di 8

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,16.

Data di preparazione / Revisione in data: 14/05/2024

Numero di versione: 3,04

Sostituisce il numero di versione: 3,03 (22/05/2018)

#### Abbreviazioni ed acronimi

ATE: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Codice dei regolamenti federali. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% della concentrazione massima efficace. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose. IMDG: Merci pericolose marittime internazionali. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione in esame. LD50: dose letale per il 50% della popolazione in esame (dose letale mediana). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PEL: Limite di esposizione ammissibile. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. REL: Limite di esposizione raccomandato. STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. TWA: Medie ponderate nel tempo di 8 ore (limite di esposizione a lungo termine). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

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

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

Consigli per la formazione: Utilizzare solo da professionisti del settore dentale.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le informazioni di cui sopra siano accurate ma non pretendono di essere esaustive e vengono utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto quando vengono prese le opportune precauzioni di sicurezza.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren Soft

Data di revisione: 22.05.2018

N. del materiale: 001141

Pagina 1 di 4

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Mucopren Soft

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Polivinililossano per ribasature morbide. Per uso odontoiatrico.

##### 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	
Persona da contattare:	Regulatory Affairs Manager	Telefono: +49 (0)2774/705-0
Internet:	www.kettenbach.com	
Dipartimento responsabile:	Regulatory Affairs	

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

La 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).

#### 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 antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren Soft

Data di revisione: 22.05.2018

N. del materiale: 001141

Pagina 2 di 4

#### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

#### 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

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

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.

##### 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 il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non richiesto.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nessuna speciale esigenza.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

non applicabile

##### Misure generali di protezione ed igiene

Osservare le usuali precauzioni di quando si maneggiano sostanze chimiche.

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

##### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren Soft

Data di revisione: 22.05.2018

N. del materiale: 001141

Pagina 3 di 4

#### Protezione della pelle

Non richiesto.

#### Protezione respiratoria

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

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non richiesto.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta
Colore:	Base: rosa-transparente. Catalyst: privo di colore trasparente.
Odore:	inodore
Valore pH:	neutrale
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	
non Esplosivo/a.	
Densità (a 20 °C):	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 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 sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

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

##### 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.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mucopren Soft

Data di revisione: 22.05.2018

N. del materiale: 001141

Pagina 4 di 4

1 (leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1))  
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.  
Ulteriori indicazioni:

##### 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

#### 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

##### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Update 2018-05-17

#### Ulteriori dati

@N16.P0000001  
@N16.P0000002

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