

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: **Adesivo sigillante KD ULTRA 60**

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **Adesivo sigillante KD ULTRA 60**

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

Usi rilevanti individuati Adesivi, sigillanti

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

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

Indirizzo  
fischer italia S.R.L.  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono: +39 04 98 06 31 11  
Telefax: +39 04 98 06 34 01  
E-mail: sercli@fischeritalia.it  
Internet: <http://www.fischeritalia.it>

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP], il prodotto non ha bisogno di essere etichettato.

### **Informazioni integrative**

EUH208: Contiene 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan; N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin; Dioctylzinnbis(acetylacetonat); Reaktionsmasse von Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3 Altri pericoli**

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Ingredienti pericolosi**

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
trimethoxyvinylsilane	No. CAS: 2768-02-7 No. CE: 220-449-8 No. REACH: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	2.5 - 10.0 peso%

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.
Note per il medico	Nessun dato disponibile

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

Sintomi Nessun dato disponibile

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

Assistenza medica immediata Nessun dato disponibile

Particolari cure mediche Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO2)

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

	Polvere asciutta
	Schiuma
	Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
---	--

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Altri dati per la lotta antincendio	Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.
----------------------------	--

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
------------------------	---

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

Metodi di bonifica	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".
--------------------	--

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Vedere sezione 7/8/13
------------------------------	-----------------------

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
-------------------------	--

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

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

Avvertenze per un impiego sicuro – Nessuna durante la normale lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono richieste particolari precauzioni.

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.  
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.  
Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzino vario Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

TRGS 510 10-13

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

Impieghi particolari adesivo

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Protezione delle mani Indossare guanti di protezione.

Materiali idonei: gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica

Materiali non-idonei: Guanti monouso in PVC

Spessore materiale:  $\geq 0,5$  mm

Tempo di penetrazione:  $> 120$  min

Osservazioni: Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza ben aderenti

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Notano:

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.  
Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Forma fisica	Pasta
Colore	trasparente
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	270
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	Nessun dato disponibile
Limite superiore:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,06
Temperatura:	20 °C
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

Idrosolubilità [g/l] Nessun dato disponibile

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W) Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione [°C] Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione [°C] Nessun dato disponibile

Viscosità dinamica [kg/(m\*s)] Nessun dato disponibile

Rischio di esplosione. Non esplosivo

## 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C] 420

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

##### Trimethoxyvinylsilan

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
7120	DL50	Ratto	OCSE 401	100

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 - dati aziendali

LC50 Inalazio- ne 4h per gas / ppmV	Criterio di test	Saggio sulla spe- cie	Notano	Durata dell'espo- sizione	Fonte
2773	LC50	Ratto	OCSE 403	4 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

## 11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l] Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per Daphnia [mg/l] Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per le alghe [mg/l] Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa miscela non contiene ingredienti nocivi per la salute o l'ambiente ai sensi della Direttiva 67/548/CEE o del Regolamento (CE) nr. 1272/2008, a cui sia associato un valore limite comunitario di esposizione professionale, classificati come PBT / vPvB o contenuti nella lista delle sostanze candidate.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD ULTRA 60

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.  
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.  
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito 080400 – rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)  
150100 – imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 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

VOC 3,43 % / 36,4 g/l

Limiti al lavoro. -

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: **Adesivo sigillante KD ULTRA 60**

Articolo-No: 545169, 545170

Stato: 04.05.2018

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 04.05.2018

WGK (autoclassificazione) 1

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Regolamenti supplementari Non applicabile.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle H - frasi H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H332: Nocivo se inalato.  
EUH208: Contiene 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan; N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin; Dioctylzinnbis(acetylacetonat); Reaktionsmasse von Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Testo delle classi di pericolo Flam. Liq.: Liquido infiammabile  
Acute Tox.: Tossicità acuta

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.