

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im-** **presa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **Adesivo sigillante KD FLEX 20**

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

Usi rilevanti individuati Colla MS Polymer® per l' incollaggio e la sigillatura elastici in interni ed esterni.

### **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 Roma (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù): +39 06 68593726 / Centro Antiveleni di Foggia (CAV Ospedale Universitario Foggia): +39 800 183459 / Centro Antiveleni di Napoli (CAV Ospedale Cardarelli): +39 081 5453333 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Umberto I): +39 06 49978000 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343 / Centro Antiveleni di Firenze (CAV Azienda Ospedaliera Careggi): +39 055 7947819 / Centro Antiveleni di Pavia (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica): +39 0382 24444 / Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda): +39 02 66101029 / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII): +39 800 883300

## **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**

Informazioni integrative  
EUH208: Contiene dilaurato dibutilstannico; Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

EUH212: Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

### 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

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

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
biossido di titanio; [in polvere contenente >= 1% di particelle con diametro aerodinamico <= 10 mim]	No. CAS: 13463-67-7 No. CE: 236-675-5 No. INDICE: 022-006-00-2	Carc. 2; H351 (inalazione)	< 3.0 peso%
Trimethoxyvinylsilan	No. CAS: 2768-02-7 No. CE: 220-449-8 No. REACH: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	< 2.5 peso%
dilaurato dibutilstannico	No. CAS: 77-58-7 No. CE: 201-039-8 No. REACH: 01-2119496068-27	Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360 Muta. 2; H341 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.1 - 1.0 peso%
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	No. CAS: 1065336-91-5 No. CE: 915-687-0 No. REACH: 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0.01 - 0.1 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.

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

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 mostrargli 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 (CO <sub>2</sub> ) 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.

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

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.

## **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 magazzinaggio vario                      Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Classe tedesca di stoccaggio                      10 - 13 (TRGS 510)



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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

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

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

Forma fisica	pasta
Colore	colore naturale - colori vari
Dati supplementari sul colore	vedi etichetta
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 61
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-% ]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limite superiore	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/cm³]	1,34
Idrosolubilità [g/l]	insolubile
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	800
Viscosità cinematica [mm²/s]	800000
Rischio di esplosione.	Non esplosivo

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

## 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

#### Tossicità orale [mg/kg]

##### Ingredienti pericolosi

Trimethoxyvinylsilan				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
7120	DL50	Ratto	OCSE 401	dati aziendali

dilaurato dibutilstannico			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2071	DL50	Ratto	dati aziendali

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
Valore	Criterio di test	Fonte
3230	DL50	dati aziendali

#### Tossicità cutanea [mg/kg]

##### Ingredienti pericolosi

Trimethoxyvinylsilan
----------------------

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

dilaurato dibutilstannico			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	Ratto	dati aziendali

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
Valore	Criterio di test	Fonte
> 3170	DL50	dati aziendali

### LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV

#### Ingredienti pericolosi

Trimethoxyvinylsilan				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
2773	LC50	Ratto	OCSE 403	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] Keine Daten verfügbar

Tossicità per Daphnia [mg/l] Keine Daten verfügbar

Tossicità per le alghe [mg/l] Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità 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

Mobilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.



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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

### 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
14.3 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.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

### 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

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Limiti al lavoro. -

### **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**

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

Testo delle H - frasi

H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H332: Nocivo se inalato.  
H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche .  
H351: Sospettato di provocare il cancro .  
H360: Può nuocere alla fertilità o al feto .  
H370: Provoca danni agli organi .  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208: Contiene dilaurato dibutilstannico; Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.

Testo delle classi di pericolo

Carc.: Cancerogenicità  
Flam. Liq.: Liquido infiammabile  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Repr.: Tossicità per la riproduzione  
Muta.: Mutagenicità sulle cellule germinali  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Il prodotto non classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento CE n CLP

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

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD FLEX 20

Articolo-No: 545167,545168

Data di revisione: 30.03.2021

Versione: 2.1/it



Versione sostitutiva di: 04.05.2018

Data della stampa: 30.03.2021

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.