

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 (CO₂)
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.