

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **Adesivo sigillante KD CLEAR 40**

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

Usi rilevanti individuati adesivo

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)-propyltrimethoxysilane;N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin; dioctyltinbis(acetylacetonate); 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.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

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	< 5.0 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)
Polvere asciutta

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Schiuma
Spruzzo d'acqua a getto
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 CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

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.

Classe tedesca di stoccaggio 10 – 13 (TRGS 510)

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 CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

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	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
* Punto di ebollizione [°C]	270
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m ²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
* Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	0,1
Limite superiore:	0,2
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità di vapore	non determinato
* Densità [g/cm ³]	1,06
Densità relativa	1,053
Temperatura:	20 °C
Solubilità	Nessun dato disponibile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

Idrosolubilità [g/l] non determinato

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W) non determinato

Temperatura di autoaccensione [°C] non determinato

Temperatura di decomposizione [°C] non determinato

Viscosità dinamica [kg/(m*s)] non determinato

Proprietà esplosive Non esplosivo

Rischio di esplosione. Non esplosivo

Proprietà ossidanti No

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.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

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

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni	Fonte
3,36	DL50	su coniglio	24 h	OCSE 402	100

Fonte: 100 - dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Durata dell'esposizione	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

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)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: Adesivo sigillante KD CLEAR 40

Articolo-No: 544919

Data di revisione: 23.02.2018

Versione: 2.0 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 23.02.2018

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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 non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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. -

Classe pericolosità acque 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 EUH208: Contiene 3-(2-aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane;N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin; dioctyltinbis(acetylacetonate); 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.
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H332: Nocivo se inalato.

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

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.