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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	**Adesivo sigillante KD CLEAR 40**

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o 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)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	Esente
Frasi H	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frasi P	P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273: Non disperdere nell'ambiente. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali
Informazioni integrative	EUH208: Contiene Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O)zinn. Può provocare una reazione allergica.

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

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concen-trazione
Dioctylbis(pentan-2,4-dio-nato-O,O)zinn	No. CAS : 54068-28-9 No. CE : 483-270-6 No. REACH : 01-0000020199-67	Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2.5 %
3-(trimethoxysilyl)propylamine	No. CAS : 13822-56-5 No. CE : 237-511-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 pe-so%
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 pe-so%
bis(1,2,2,6,6-pentame-thyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1- dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate	No. CAS : 63843-89-0 No. CE : 264-513-3 No. REACH : 01-2119978231-37	STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 pe-so%
Zink-Pyrithion	No. CAS : 13463-41-7 No. CE : 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 pe-so%

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 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 Dati non disponibili

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Dati non disponibili

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

Assistenza medica immediata	Dati non disponibili
Particolari cure mediche	Dati non disponibili

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 respiaratorio 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.

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 l'immagazzinamento 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)

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 :	>= 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 penentrazione 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
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]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili

Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore :	Dati non disponibili
Limite superiore :	Dati non disponibili
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità di vapore	non determinato
Densità relativa	1,053
Temperatura :	20 °C
Solubilità	Dati non disponibili
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

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

Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O)zinn

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2500	DL50	Ratto.	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Fonte
1224	LC50	4 h	Ratto.	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle: Nessuna irritazione della pelle

Irritazione degli occhi: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Effetti cancerogeni .: Dati non disponibili

Mutagenicita': Dati non disponibili

Tossicità di riproduzione: Dati non disponibili

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

3-(Trimethoxysilyl)propylamin

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2,97	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
11,3	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

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	OECD 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.	OECD 403	4 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1- dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
1490	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3170	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Fonte
> 460	LC50	4 h	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Zink-Pyrithion

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
269	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Fonte
1,03	LC50	4 h	ratto	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

Ingredienti pericolosi

Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O)zinn

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
86	LC50	OECD 203	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
58,6	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48	OECD 202	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
300	EC50	Scenedesmus subspicatus	24 h	OECD 201	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Biodegradabilità	Dati non disponibili
Bioaccumulazione	nessun dato disponibile
Mobilità	Dati non disponibili
Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT	Non applicabile.

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

Osservazionii 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.
Causa che soancia il pericolo	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

14.8 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 14.)	Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC	4.6 % - 48.4 g/l

Limiti al lavoro.	-
Classe pericolosita' acque	1

15.2 Valutazione della sicAltre informazioniurezza chimica

Valutazione della sicurezza	Non pertinente. Valutazioni di sicurezza 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. H301: Tossico se ingerito. H302: Nocivo se ingerito. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H331: Tossico se inalato. H332: Nocivo se inalato. H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . 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. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O)zinn. Può provocare una reazione allergica.
Testo delle classi di pericolo	Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico Repr.: Tossicità per la riproduzione STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea Eye Irrit.: Irritazione oculare Flam. Liq.: Liquido infiammabile Acute Tox.: Tossicità acuta Eye Dam.: Lesioni oculari gravi Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

Classificazione	Valutazione
Aquatic Chronic 3; H412	calcolato

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.