

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Superflex Special

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti: adesivo multiuso

Usi sconsigliati: qualsiasi uso non specificato in questa scheda né nella scheda 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: PRODOTTI INDUSTRIALI Srl
Strada Valminier 25
14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) ITALY
Telefono: +390141 / 945635
Telefax: +390141 / 945637
Indirizzo e-mail: info@proind-it.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "S.G.Battista" – TORINO	Tel. 011/6637637
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO	Tel. 02/66101029
Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri – PAVIA	Tel. 0382/24444
Serv. Antiv. Università degli Studi di PADOVA	Tel. 049/8275078
Servizio Antiveleni Istituto Scientifico "G. Gaslini" – GENOVA	Tel. 010/5636245
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Careggi – FIRENZE	Tel. 055/4277238
Centro Antiveleni Policlinico A.Gemelli - ROMA	Tel. 06/3054343
Centro Antiveleni Università degli Studi "La Sapienza" – ROMA	Tel. 06/49970698
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera A. Cardarelli – NAPOLI	Tel. 081/7472870

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

In accordo con il Regolamento n°1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso.

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento n°1272/2008 (CLP)

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Descrizione chimica: Polimero/i

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento CE n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Concentrazione
CAS: 2768-02-7 Index: Non applicabile EC:220-449-8 REACH: 01-2119513215-52-XXXX	Trimethoxyvinylsilane ¹ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 3: H226 – Attenzione  	1 - <1,5 %

¹ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12 e 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione: Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle: In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

Per contatto con gli occhi: Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose a contatto con gli occhi. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti, evitando che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi.

Per ingestione/aspirazione: In caso di ingestione, sollecitare l'immediato intervento di un medico mostrando la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non applicabile.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi. **NON SI CONSIGLIA** l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione breve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, come mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e a sua volta con il gruppo connesso a terra.

6.2 Precauzioni ambientali

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Si raccomanda: assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere paragrafi 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni: Evitare l'evaporazione del prodotto in

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici: Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali: si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 25 °C

Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Identificazione	Valori limite ambientali		
Metanolo	VL (8 ore)	200 ppm	260 mg/m ³
CAS: 67-56-1	VL (Breve Tremine)		
EC: 200-659-6	Anno	2015	

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Trimethoxyvinylsilane	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 2768-02-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,69 mg/kg	Non applicabile
EC: 220-449-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,9 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Trimethoxyvinylsilane	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 2768-02-7	Cutanea	26,9 mg/kg	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
EC: 220-449-8	Inalazione	93,4 mg/m ³	Non applicabile	1,04 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
Trimethoxyvinylsilane	STP	110 mg/L	Acqua fresca	0,34 mg/L
CAS: 2768-02-7	Suolo	0,052 mg/kg	Acqua marina	0,034 mg/L
EC: 220-449-8	Intermittente	3,4 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,24 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,12 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro: come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

Protezione dell'apparato respiratorio: Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

Protezione specifica delle mani: non applicabile

Protezione oculare e facciale: non applicabile

Protezione del corpo: non applicabile

Misure complementari di emergenza: non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

Controlli dell'esposizione dell'ambiente: in virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili: in applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 2,47 % peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: Non rilevante

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Numero di carboni medio: 5,27

Peso molecolare medio: 156,77 g/mol

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Denso
Colore:	Secondo quanto indicato sul contenitore
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non rilevante *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 50 °C:	Non rilevante *
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	Non rilevante *
Densità relativa a 20 °C:	1,55
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non rilevante *
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	Non infiammabile (>60 °C)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante *
Temperatura di autoignizione:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *

Esplosività:

Limite superiore di esplosività:	Non rilevante *
Limite inferiore di esplosività:	Non rilevante *

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
--------------------------------	-----------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Indice di rifrazione: Non rilevante *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile	Evitare alcali o basici forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute: in caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

Ingestione

Tossicità acuta: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Corrosività/irritabilità: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Inalazione (effetto acuto)

Tossicità acuta: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Corrsività/Irritabilità: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Contatto con pelle e occhi

Contatto con la pelle: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Contatto con gli occhi: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Mutagenicità delle cellule germinali, mutagenicità e tossicità per la riproduzione

Cancerogenicità: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Effetti mutageni: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Tossicità riproduttiva: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Effetti di sensibilizzazione

Respiratori: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-tempo di esposizione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni

Non rilevante.

Informazione tossicologica specifica delle sostanze

Identificazione	Tossicità acuta	Genere
Trimethoxyvinylsilane	DL50 orale 7236 mg/kg	Ratto
CAS: 2768-02-7	DL50 cutanea 3880 mg/kg (ATEi)	Coniglio
EC: 220-449-8	CL50 inalazione 11 mg/L (4 h) (ATEi)	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 129757-67-1	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 406-750-9	CL50 inalazione	20 mg/kg	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

ATE mix		Componenti di tossicità ignota
Orale	>2000 mg/kg (metodo di calcolo)	Non applicabile
Cutanea	>2000 mg/kg (metodo di calcolo)	Non applicabile
Inalazione	641,14 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	0%

12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità

Non disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Trimethoxyvinylsilane	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	104 mg/L
CAS: 2768-02-7	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 220-449-8	BOD5/COD	Non rilevante	% Biodegradabile	51%

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Non descritti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	Non pericoloso

Tipologia di residui (Regolamento (UE) n. 1357/2014): non rilevante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione): consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui: in conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui. Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014. Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010.

14. Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): non rilevante.

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: non rilevante.

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non rilevante.

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII, REACH): non applicabile.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente: si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per il maneggiamento, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 65/2003: Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008 G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, 453/2010/EC

Superflex Special

Versione 3

Data di revisione: 08/02/2018

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11, SEZIONE 12):

Sostanze ritirate

Bis-(1-octyloxy-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate (129757-67-1)

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Regolamento n°1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

- Informazioni supplementari

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili

Procedura di classificazione: non applicabile.

Consigli relativi alla formazione: si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

-IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

-COD: Richiesta Chimica di ossigeno

-BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

-BCF: fattore di bio-concentrazione

-DL50: dose letale 50

-CL50: concentrazione letale 50

-EC50: concentrazione effettiva 50

-Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua

-Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Nota: Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.



GEDY S.p.A - Via dell'Industria, 6
21040 ORIGGIO (VA) - ITALY
Tel. +39.02.96.95.01
Fax Uff. Comm. +39.02.96.73.43.01
Fax Uff. Amm. +39.02.96.73.90.44
Fax Uff. Export +39.02.96.73.90.46
Fax Uff. Acquisti +39.02.96.73.90.45
www.gedy.com - info@gedy.com

NOTE TECNICHE SUPERFLEX SPECIAL

SUPERFLEX SPECIAL è un sigillante adesivo monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria.

CAMPI D'IMPIEGO

È indicato per l'incollaggio e la sigillatura di una vasta varietà di superfici, come ad esempio:

- Blocchi di laterizio e cemento
- Pietra
- Marmo
- Piastrelle
- Legno
- Rosoni in gesso
- Profili decorativi
- Cartongesso
- Pannelli isolanti
- Listelli di compensato
- Rivestimenti scale, top cucina ecc.
- Giunti di pavimentazioni
- Allestimenti di veicoli furgonati
- Incollaggio lamiera - lamiera
- Incollaggio di materie plastiche come: PC - PVC - CORIAN - ABS (consigliamo test di prova)

PROPRIETÀ

- Esente da isocianati e solventi
- Leggero effetto ventosa
- Elasticità Permanente
- Notevole durezza superficiale
- Inodore
- Grande stabilità cromatica
- Proprietà adesive inalterate nel tempo
- Sovraverniciabilità
- Adesione senza primer
- Buona estrusione
- Ottima resistenza UV
- Ottima lavorabilità

PREPARAZIONE E USO

Condizioni di utilizzo: utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +50°C, per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

Il prodotto è utilizzabile sott'acqua per effettuare sigillature temporanee che rispettino un tempo compreso tra 360 e 400 ore di immersione con una temperatura dell'acqua tra i 20 e i 25°C.

NOTE TECNICHE SUPERFLEX SPECIAL

Requisiti delle superfici: le superfici devono essere asciutte, esenti da polveri, oli, distaccanti e grassi. Una volta pulita la superficie non attendere più di 20 min. prima di effettuare la posa del prodotto.

Utensili per l'utilizzo: pistole manuali o pneumatiche.

Pulizia Utensili: effettuare la pulizia di essi con ragie minerali.

Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

STOCCAGGIO

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C, il prodotto ha una durata di 18 mesi.

MISURE DI SICUREZZA

Evitare contatto con le mucose e la pelle.

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti.

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.

Gomma non vulcanizzata

Proprietà	Procedura di verifica	Valore
Densità a 23°C	ISO 2811	1,55 g/cm ³
Consistenza		Non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		3 mm/24h
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 45 % r.h.		15 min

NOTE TECNICHE SUPERFLEX SPECIAL

Gomma non vulcanizzata

Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.

Proprietà	Procedura di verifica	Valore
Resistenza a rottura	ISO 37	3,50 N/mm ²
Massimo allungamento	ISO 37	150%
Modulo a 100% di allungamento	ISO 37	3,00 N/mm ²
Durezza - shore A	DIN 53505	70
Calo volumetrico		< -2 %
Resistenza alle temperature		-40 / +100°C

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società.

Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare.

PRODUTTORE:

PRODOTTI INDUSTRIALI Sri
Strada Valminier, 25
I - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT)
Tel. (+39) 0141 945635
Fax. (+39) 0141 945637
web site: www.proind-it.com
email: info2@proind-it.com
P. IVA 05610900010



GEDY S.p.A - Via dell'Industria, 6
21040 ORIGGIO (VA) - ITALY
Tel. +39.02.96.95.01
Fax Uff. Comm. +39.02.96.73.43.01
Fax Uff. Amm. +39.02.96.73.90.44
Fax Uff. Export +39.02.96.73.90.46
Fax Uff. Acquisti +39.02.96.73.90.45
www.gedy.com - info@gedy.com

NORMATIVA RoHS Direttiva 2011/65/EU

Con riferimento alla normativa in oggetto, Vi comuniciamo che per la produzione del prodotto **Superflex Special**, comprese tutte le colorazioni, nessuna delle sostanze (piombo, cromo VI, cadmio, mercurio, PBB*, PBDE**) menzionati nella direttiva 2011/65/EU (RoHS) sono introdotti intenzionalmente.

Pertanto non si prevede che esse siano presenti tranne che per minime tracce da contaminazione ambientale accidentale. I dati analitici sono non disponibili.

PRODUTTORE:

PRODOTTI INDUSTRIALI Sri
Strada Valminier, 25
I - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) Tel. (+39) 0141 945635
Fax. (+39) 0141 945637
web site: www.proind-it.com
email: info2@proind-it.com
P. IVA 05610900010



GEDY S.p.A - Via dell'Industria, 6
21040 ORIGGIO (VA) - ITALY
Tel. +39.02.96.95.01
Fax Uff. Comm. +39.02.96.73.43.01
Fax Uff. Amm. +39.02.96.73.90.44
Fax Uff. Export +39.02.96.73.90.46
Fax Uff. Acquisti +39.02.96.73.90.45
www.gedy.com - info@gedy.com

NORMATIVA REACH Regolamento N. 1907 / 2006

Con riferimento alla normativa in oggetto, Vi comuniciamo che le materie prime da noi utilizzate per la formulazione e fabbricazione dei prodotti messi in vendita sul mercato sono state registrate dai nostri fornitori secondo le norme e nei termini previsti dal regolamento CEE N° 1907 / 2006.

Vi confermiamo che non vengono utilizzate sostanze che rientrano nell'elenco delle sostanze inserite nella lista SVHC nel prodotto a voi fornito: **Superflex Special**.

PRODUTTORE:

PRODOTTI INDUSTRIALI Sri
Strada Valminier, 25
I - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) Tel. (+39) 0141
945635
Fax. (+39) 0141 945637
web site: www.proind-it.com email:
info2@proind-it.com
P. IVA 05610900010