

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base silionica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 1 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



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

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	Identificativo	Descrizione
	VRF 00	Sigillante silionico neutro - TRASPARENTE
	VRF 01	Sigillante silionico neutro - BIANCO (simil RAL 9010)
	VRF 02	Sigillante silionico neutro - AVORIO (simil RAL 1013)
	VRF 03	Sigillante silionico neutro - GRIGIO (simil RAL 7004)
	VRF 04	Sigillante silionico neutro - NERO (simil RAL 9005)
	VRF 05	Sigillante silionico neutro - TESTA DI MORO (simil RAL 8017)
	VRF 08	Sigillante silionico neutro - MARRONE RAME (simil RAL 8004)
	VRF 11	Sigillante silionico neutro - MARRONE NOCE CHIARO (simil RAL 8007)
	VRF 13	Sigillante silionico neutro - GRIGIO ALLUMINIO (simil RAL 9006)

Usi Identificati: Produzione, Trasformazione, Formulazione e Distribuzione di sostanze e miscele ✓ **INDUSTRIALI** ✓ **PROFESSIONALI**

Usi Sconsigliati: Non idoneo all'uso in applicazioni "fai da te".

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Tecfi S.p.A.
Indirizzo	S.S. Appia km 193
Località e Stato	81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	rdc@tecfi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Osp. NIGUARDA CA' GRANDA - Milano 02/66101029 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343 Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870
--	--

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).(C)
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2015/830.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Avvertenze Indicazioni di pericolo

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
EUH208 Contiene: 3-(trietossisilil)propilamina - CAS n. 919-30-2
Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.
Il prodotto idrolizza con formazione di etanolo (nr. CAS 64-17-5). L'etanolo è classificato sia in relazione ai pericoli fisici che ai pericoli per la salute. La velocità di idrolisi e pertanto anche la rilevanza per la pericolosità del prodotto dipendono fortemente dalle condizioni specifiche.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 2 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Polidimetilsilossano + additivi + reticolante

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
3-AMMINOPROPIL(METIL)SILSESQUIOSANI, TERMINAZIONE ETOSSI - CAS n. 128446-60-6		
CAS.128446-60-6 CE. - INDEX. -	$0 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
MISCELA D'IDROCARBURI DEAROMATIZZATI - CAS n. 64742-46-7		
CAS. 64742-46-7 CE. 265-148-2 INDEX. - Nr. Reg. 01-2119552497-29	$0 \leq x < 5$	Asp. Tox. 1 H304

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

MISCELA D'IDROCARBURI DEAROMATIZZATI - CAS n. 64742-46-7

ANNEX VI - CLP (ATP 10) - Notes: N

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Indicazioni generali: In caso di incidente o malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Dopo contatto con gli occhi: Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con la pelle: Eliminare il prodotto con un panno o della carta. Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

Dopo inalazione: In circostanze normali il prodotto non è respirabile.

Dopo ingestione: Fare bere molta acqua in piccole dosi ma non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Ulteriori informazioni sulla tossicologia sono reperibili al paragrafo 11.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**

Data rev. **26/04/2021**

Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 3 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: acqua nebulizzata, polvere estinguente, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, sabbia.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio è possibile la formazione di fumi e gas pericolosi. L'esposizione a prodotti di combustione può essere un pericolo per la salute.

Prodotti pericolosi in caso di incendio: fumi tossici e molto tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Segnalare la zona. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione. In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento. Non camminare in mezzo al materiale versato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Chiudere la perdita, se è possibile farlo senza rischi. Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente. Eliminazione in recipienti cotrassegnati secondo le normative in vigore. Informare l'autorità competente in caso di contaminazione delle acque, delle reti fognarie o del sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per evitare adesione, cospargere la superficie di sabbia o terra da sbianca e raccogliere il materiale meccanicamente. Raccogliere il materiale versato (ad es. con una scopa) e porlo in un contenitore speciale per rifiuti chimici. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile. Per migliorare la presa, applicare sabbia o altro materiale inerte, granuloso. Indicazioni supplementari: Aspirare i vapori. Eliminare le sorgenti d'accensione. Osservare la protezione antideflagrante. Osservare le indicazioni al punto 7.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 4 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. Necessaria aspirazione sull'oggetto. Tenere lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10. Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 8.

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Il prodotto può liberare etanolo. In ambienti chiusi i vapori possono formare miscele con l'aria, che in presenza di fonti d'accensione provocano esplosione anche all'interno di contenitori vuoti, non ripuliti. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori: Osservare le norme locali.

Indicazioni per lo stoccaggio comune: Osservare le norme locali.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento: Immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Proteggere dall'umidità. Conservare i contenitori in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Procedure di monitoraggio consigliate: Dato che questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti:

Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione).

Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici).

Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici).

Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

ITA Italia - Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

ROU România - HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă

POLISILOSSANI

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Osservazioni
TLV	ROU	200	-	300	-	PELLE

3-(trietossisilil)propilamina - CAS n. 919-30-2

VLEP	ITA	-	1000	-	-	
------	-----	---	------	---	---	--

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

>>>

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica
con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 5 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:

N° CAS Prodotto Tipo mg/m3 ppm

64-17-5 Etanolo TLV_IT 1000

Livelli Derivati Senza Effetto (DNEL) e Concentrazioni Previste Senza Effetto (PNEC)

Nota esplicativa: REACH richiede a produttori e importatori di fissare e indicare Livelli Derivati Senza Effetto (DNEL) per gli esseri umani per le seguenti vie di esposizione: inalazione, ingestione, dermale e Concentrazioni Previste Senza Effetto (PNEC) per l'esposizione ambientale. DNEL e PNEC sono stabiliti da chi esegue la registrazione senza un processo ufficiale di consulenza, e non sono stati concepiti per essere usati direttamente per impostare i limiti di esposizioni del posto di lavoro o generali per la popolazione. Vengono primariamente usati come valori di inserimento in fase di espletamento di modelli di valutazione del rischio quantitativo (come il modello ECETOC-TRA). A causa di differenze di metodologia di contatto, il DNEL tenderà a essere inferiore (talvolta di molto) rispetto ad altri OEL su base sanitaria per le sostanze chimiche. Inoltre, nonostante DNEL (e PNEC) siano un'indicazione per impostare misure di riduzione del rischio, va riconosciuto che questi limiti non hanno la stessa applicazione normativa come gli OEL ufficialmente approvati dal governo.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione e di igiene di carattere generale: Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Usare solo con ventilazione sufficiente. Evitare contatto con occhi e pelle. Si consiglia protezione cutanea preventiva. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi ed intrisi di prodotto. Pulire regolarmente le aree di lavoro. Prevedere docce e docce oculari. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.

Equipaggiamento di protezione individuale:

Protezione respiratoria.

Se non si può escludere una esposizione inalativa al di sopra del valore limite professionale, dovrà essere usato un sistema di protezione respiratoria appropriato. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio con maschera integrale, in conformità a norme riconosciute come EN 136.

Tipo di filtro suggerito: Filtro gas ABEK (determinati gas e vapori acidi anorganici ed organici; ammoniaca/ammine), in conformità a norme riconosciute come EN 14387.

Occorre osservare il tempo limite di utilizzo per gli apparecchi respiratori nonché le indicazioni del relativo fabbricante.

Protezione degli occhi.

Occhiali protettivi.

Protezione delle mani.

Utilizzare sempre i guanti di protezione nel maneggiare il prodotto.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma butilica

Spessore del materiale: > 0,3 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma nitrilica

Spessore del materiale: > 0,1 mm

Tempo di permeazione: 60 - 120 min

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Occorre tenere conto che, nella pratica, a fronte dei tanti fattori di influenza (ad esempio la temperatura), la durata di utilizzo giornaliero di un guanto protettivo resistente alle sostanze chimiche può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dalle prove.

Protezione del corpo.

Indumenti protettivi.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 6 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	pasta	Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Colore	secondo cartella colori	Limite superiore esplosività	Non disponibile
Odore	alcolico	Tensione di vapore	Non disponibile
Soglia olfattiva	Non disponibile	Densità Vapori	Non disponibile
pH	Non disponibile	Densità relativa	1,02 g/cm3*
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	Solubilità	insolubile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile	Temperatura di autoaccensione.	400°C
Punto di infiammabilità	Non disponibile	Temperatura di decomposizione.	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile	Viscosità	800000 mPa.s @ 23°C (Brookfield)
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile	Proprietà esplosive	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile	Proprietà ossidanti	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile		

*Nota:ISO 1183-1 A

9.2. Altre informazioni

Solidi totali (250°C / 482°F)	99,99 %
-------------------------------	---------

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.
Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.
Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.
Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4. Condizioni da evitare

Umidità , Calore, fiamme libere e altri fonti di accensione

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce con: acqua , sostanze basiche e acidi . La reazione avviene con formazione di: etanolo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso di idrolisi: etanolo. Da controlli risulta che, a temperature superiori ai 150°C, per decomposizione ossidativa viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**

Data rev. **26/04/2021**

Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 7 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



11. Informazioni

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulle sostanze:

Prodotti di idrolisi (Etanolo): L'etanolo (64-17-5) viene assorbito bene e rapidamente con tutte le vie di esposizione. L'etanolo può causare irritazione degli occhi e delle mucose nonché alterazioni funzionali del sistema nervoso centrale, nausea e vertigini. L'esposizione cronica a grandi quantità di etanolo può provocare danni al fegato ed al sistema nervoso centrale.

Idrocarburi alifatici e naftenici: In base alla letteratura idrocarburi alifatici hanno un effetto leggermente irritante sull'epidermide e sulle mucose. Sgrassa la pelle. Narcotico. In caso di azione diretta sui tessuti polmonari (ad es. per aspirazione) può causare polmonite.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

Dati relativi al prodotto: Via di esposizione: Orale

Risultato/Effetto: DL50: > 2000 mg/kg

Specie/sistema di prova: Ratto

Fonte: Conclusione per analogia

Via di esposizione: Epidermico

Risultato/Effetto: DL50: > 2000 mg/kg

Specie/sistema di prova: Ratto

Fonte: Conclusione per analogia

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto: Nessuna irritazione della pelle

Specie/sistema di prova: Coniglio

Fonte: Conclusione per analogia

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto: Nessuna irritazione agli occhi

Specie/sistema di prova: Coniglio

Fonte: Conclusione per analogia

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione: Epidermico

Risultato/Effetto: Non provoca sensibilizzazione della pelle

Specie/sistema di prova: Porcellino d'India - Buehler Test

Fonte: Conclusione per analogia

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

3-(trietossisilil)propilamina - CAS n. 919-30-2

>>>

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica
con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 8 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono disponibili dati eco-tossicologici sulla miscela in quanto tale. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto Specie/sistema di prova Fonte

CL50: > 100 mg/l Pesci (96h) Giudizio competente

CE50: > 100 mg/l Daphnia magna (48h) Giudizio competente

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione: Contenuto di silicone: Non biodegradabile. Separazione per sedimentazione.

Dati sulle sostanze: Prodotti di idrolisi (Etanolo): l'etanolo è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione: Componente polimerica: improbabile accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione: Contenuto di silicone: insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

13.1.1 - Prodotto

Raccomandazione: Il materiale che non può essere riutilizzato, trattato o riciclato dovrebbe essere smaltito in una struttura autorizzata in conformità alle disposizioni nazionali, statali e locali. In funzione delle disposizioni, i metodi di trattamento dei rifiuti possono comprendere ad esempio la messa a discarica o l'incenerimento.

13.1.2 - Imballi non ripuliti

Raccomandazione: Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti. Gli imballi che non possono essere ripuliti devono essere destinati, come la sostanza, allo smaltimento.

13.1.3 - Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica
con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**

Data rev. **26/04/2021**

Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 9 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto - Punto 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Giappone: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Australia: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Canada: DSL (Domestic Substance List): Questo prodotto non è elencato o non in conformità con l'inventario delle sostanze.

Filippine: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Stati Uniti d'America (USA): TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Questo prodotto non è elencato o non in conformità con l'inventario delle sostanze.

Taiwan: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Questo prodotto è elencato o conforme all'inventario delle sostanze. Nota generale: la legislazione sui prodotti chimici di Taiwan richiede una fase 1 di registrazione delle sostanze elencate in TCSI o conformi a TCSI se per l'importazione a Taiwan o nella produzione a Taiwan viene superata la soglia di tonnellaggio di 100 kg/anno (per le miscele ciò deve essere calcolato per ogni ingrediente). La responsabilità al riguardo è dell'importatore o del fabbricante.

Spazio economico europeo (SEE): REACH (Regolamento (CE) nr. 1907/2006): Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 10 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H319	Provoca grave irritazione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

VRF

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica
con formulazione speciale per SERRAMENTI

Revisione n. **02**
Data rev. **26/04/2021**
Stampata il **26/04/2021**

Pagina n. 11 / 11

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 30/11/2013)



BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.