CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 1/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione SILICONE NEUTRO

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Descrizione/Utilizzo Silicone sigillante. Per uso domestico e professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
CFG S.p.A.
Via Fraschetti 5
Località e Stato
57128 Livorno (LI)

ITALIA

tel. +39 (0586)580066 fax +39 (0586)580731

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza greg

Fornitore:

gregoriani@diapasonstudio.eu

CFG S.p.A.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Elenco centri antiveleni con accesso alla banca dati dell'ISS (funzionanti anche 24h/24)

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma tel +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia tel +39 0881-732326 Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli tel +39 081-7472870 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze tel +39 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia tel +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano tel +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo tel +39 800883300

SEZIONE 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).

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) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 2/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH208 Contiene: trimetossivinilsilano

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

--

2.3. Altri pericoli

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

II prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <

0.03% aromatics

CAS - 10 ≤ x < 15 Asp. Tox. 1 H304

CE 934-956-3

INDEX -

Reg. REACH 01-2119827000-58-

XXXX

3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-

terminated

CAS 128446-60-6 1 ≤ x < 1,5 Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 603-274-5

INDEX -

Reg. REACH Esente (Polimero)

trimetossivinilsilano

CAS 2768-02-7 0,5 ≤ x < 1 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1B H317

CE 220-449-8 STA Inalazione vapori: 11 mg/l

INDEX 014-049-00-0

Reg. REACH 01-2119513215-52-

XXXX

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 3/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

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 che non contiene sostanze classificate come pericolose 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:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

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 dell`eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non applicabile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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 bleve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

CFG

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 4/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

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. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

A.- Precauzioni per un 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.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in 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.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

T^a mínima: 5°C T^a massima: 25°C

B.- 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

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 5/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

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

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| trimetossivinilsilano Salute - Livello derivat | to di non effetto - D | NEL / DMEL | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| Via di Esposizione | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 0,3 mg/kg | | | | |
| Inalazione | | | | 18,9 mg/m3 | | | | 27,6 mg/m3 |
| Dermica | | | | 7,8 mg/kg | | | | 3,9 mg/kg |

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

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.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 6/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

tutela ambientale.

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): 0,72% peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: non applicabile

Numero di carboni medio: 5

Peso molecolare medio: 148,2 g/mol

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Informazioni |
|--|-------------------------|--------------------|
| Stato Fisico | solido | |
| Colore | Non disponibile | |
| Odore | Non disponibile | |
| Soglia olfattiva | non applicabile | |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile | |
| Punto di ebollizione iniziale | Non disponibile | |
| Infiammabilità | non applicabile | |
| Limite inferiore esplosività | Non applicabile | |
| Limite superiore esplosività | Non applicabile | |
| Punto di infiammabilità | Non disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | Non applicabile | |
| рН | Non applicabile | |
| Viscosità cinematica | > 20,5 mm2/s | |
| Solubilità | non applicabile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non applicabile | |
| Tensione di vapore | Non disponibile | |
| Densità e/o Densità relativa Densità di vapore relativa | 0,99 non applicabile | Temperatura: 20 °C |
| Caratteristiche delle particelle | Non applicabile | |
| | | |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione non applicabile
Proprietà esplosive non applicabile
Proprietà ossidanti non applicabile

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 7/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

| 11 | 1 | Informazioni | i sulle classi d | i nericolo | definite nel | Regolamento | (CF) n | 1272/2008 |
|----|---|------------------|------------------|------------|------------------|----------------|----------|-----------|
| | | IIIIOIIIIazioiii | i sulle classi u | I Delicoic | , ueillille liei | Neudiaillelilu | (CE) II. | 12/2/2000 |

| Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni |
|--|
| |
| |
| |
| Informazioni non disponibili |
| |
| |
| |
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione |

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

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 8/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg

 LD50 (Orale):
 > 2000 mg/kg

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 20 mg/l/4h

3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-terminated

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg

 LD50 (Orale):
 > 2000 mg/kg

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 20 mg/l/4h

trimetossivinilsilano

 LD50 (Cutanea):
 3880 mg/kg Coniglio

 LD50 (Orale):
 7236 mg/kg Ratto

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 20 mg/l

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

trimetossivinilsilano

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

| 1808 | | Pagina n. 9/15 | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019) | | | |
| | | | | | |
| Sensibilizzazione cutanea | | | | | |
| | | | | | |
| nformazioni non dispor | aibili | | | | |
| | | | | | |
| IUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI | | | | | |
| | | | | | |
| Non risponde ai criteri d | li classificazione per questa classe di pericolo | | | | |
| | | | | | |
| CANCEROGENICITÀ | | | | | |
| | | | | | |
| lon risponde ai criteri c | li classificazione per questa classe di pericolo | | | | |
| OSSICITÀ PER LA RI | PRODITIONE | | | | |
| OGGIGITATEREARI | TROBOZIONE | | | | |
| lon risponde ai criteri c | li classificazione per questa classe di pericolo | | | | |
| · | | | | | |
| Effetti nocivi sulla funzio | one sessuale e la fertilità | | | | |
| | | | | | |
| nformazioni non dispor | nibili | | | | |
| | | | | | |
| Effetti nocivi sullo svilup | po della progenie | | | | |
| | | | | | |
| nformazioni non dispor | ibili | | | | |
| | | | | | |
| -ffetti sull allattamento | o attraverso l'allattamento | | | | |
| nformazioni non dispor | sikili | | | | |
| mormazioni non diopor | | | | | |
| OSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA | | | | | |
| | | | | | |
| lon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo | | | | | |
| | | | | | |
| Organi bersaglio | | | | | |
| | | | | | |



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 10/15

| | | | | Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: |
|----------|---|---|--|---|
| | | | | 22/01/2019) |
| | | | | |
| | -fii | _1L11 | | |
| III | nformazioni non dispor | NIDIII | | |
| | | | | |
| <u>\</u> | /ia di esposizione | | | |
| | | | | |
| Ir | nformazioni non dispor | nibili | | |
| | | | | |
| I | OSSICITÀ SPECIFICA | A PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - E | SPOSIZIONE RIPETUTA | |
| | | | | |
| | lon risponde ai criteri c | di classificazione per questa classe di peri | icolo | |
| ľ | | ar oldoomodii ono por quoota oldood ar por | | |
| | | | | |
| <u>C</u> | <u>Organi bersaglio</u> | | | |
| | | | | |
| Ir | nformazioni non dispor | nibili | | |
| | | | | |
| <u>v</u> | /ia di esposizione | | | |
| | | | | |
| Ir | nformazioni non dispor | nibili | | |
| | • | | | |
| L | PERICOLO IN CASO D | OLASDIRAZIONE | | |
| ľ | ENICOLO IN CASO L | JI AGI INAZIONE | | |
| | | | | |
| N | lon risponde ai criteri c | di classificazione per questa classe di peri | icolo Viscosità: > 20,5 mm2/s | |
| 1 | 1.2. Informazioni su a | altri pericoli | | |
| | | | | |
| Ir | n base ai dati disponib | pili, il prodotto non contiene sostanze eler | ncate nelle principali liste europee di potenziali o sospe | etti interferenti endocrini con effetti |
| S | ulla salute umana ogg | jetto di valutazione. | | |
| | SEZIONE 12. I | Informazioni ecologiche | | |
| | | g | | |
| C | Jtilizzare secondo le bu orsi d'acqua o se ha co | uone pratiche lavorative, evitando di dispe contaminato il suolo o la vegetazione. | erdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità con | npetenti se il prodotto ha raggiunto |
| | | | | |
| 1 | 2.1. Tossicità | | | |
| | | | | |
| | trimetossivinilsilano | | | |
| | NOEC Cronica Cros | ıtacei | 28,1 mg/l Daphnia magna | |
| | | | | |



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 11/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

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 relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (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

SEZIONE 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).

<u>Prodotto</u>

CFG S.p.A.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 12/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

| 14.1. Numero ONU o numero ID |
|--|
| Non applicabile |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto |
| Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto |
| Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio |
| Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l`ambiente |
| Non applicabile |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori |
| Non applicabile |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell`IMO |
| Informazione non pertinente |
| SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione |
| 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela |
| Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna |

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



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 13/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

Punto 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

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.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 14/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- 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: Numero identificativo nell'Allegato 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
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante gualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 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 (UÉ) 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) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)



SILICONE NEUTRO

Revisione n. 7

Data revisione 16/01/2023

Stampata il 03/02/2023

Pagina n. 15/15

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 22/01/2019)

- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA ĞESTIS
- 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.