

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletto penetrante extraforte, Frenafiletto Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletto medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 1/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

Frenafiletto penetrante extraforte, Frenafiletto Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletto medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.

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

Descrizione/Utilizzo

Adesivo anaerobico monocomponente per uso domestico e professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

CFG S.p.A.

Indirizzo

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

Resp. dell'immissione sul mercato:

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 è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafilette penetrante extraforte, Frenafilette Debole, Guarnizione flessibile, Frenafilette medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 2/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

Irritazione cutanea, categoria 2
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

H315
H317

Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contiene: 2-IDROSSIETILE METACRILATO

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

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

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 3/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

2-IDROSSIETILE METACRILATO

CAS 868-77-9 $20 \leq x < 30$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: D

CE 212-782-2

INDEX 607-124-00-X

Nr. Reg. 01-2119490169-29-xxxx

CUMENE IDROPEROSSIDO

CAS 80-15-9 $0,1 \leq x < 1$ Flam. Liq. 3 H226, Org. Perox EF H242, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411

CE 201-254-7

INDEX 617-002-00-8

Nr. Reg. 01-2119475796-19-xxxx

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Sciogliere la bocca, Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 4/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.). Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletto penetrante extraforte, Frenafiletto Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletto medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 5/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 Durante il lavoro non mangiare né bere.
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
 Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
 Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

Usi del consumatore: Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.
 Usi industriali: Manipolare con cautela. Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore
 Usi professionali: Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore, Tenere il contenitore ben chiuso

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-IDROSSIETILE METACRILATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,482	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,476	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								4,9 mg/m3
Dermica								1,3 mg/kg bw/d

CUMENE IDROPEROSSIDO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0031	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00031	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,023	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0023	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,031	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,35	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0029	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafilietti penetrante extraforte, Frenafilietti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafilietti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 6/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

	cronici	acuti	cronici
Inalazione			6 mg/m3

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore: Nessun controllo specifico previsto

Usi industriali: Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali: Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Protezione delle mani

guanti in gomma butilica (0,3 mm), tempo di permeazione ca. 480 min (EN 374)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido
Colore	Non disponibile
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non applicabile
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità di solidi e gas	non infiammabile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	da 1,04 a 1,07 g/ml
Solubilità	solubile in solventi organici
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	da 90 a 200.000 cps
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non disponibile

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 7/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE) : 0
 VOC (carbonio volatile) : 0

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

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri.
 Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 65.789,5 mg/kg
 ATE(mix) dermal = 144.736,8 mg/kg
 ATE(mix) inhal = 394,7 mg/l/4 h

2-IDROSSIETILE METACRILATO

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione
 La sostanza viene rapidamente metabolizzata
 Indicazioni generali: Si dovrebbe evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle nonché la respirazione dei vapori del prodotto.

CUMENE IDROPEROSSIDO

RISCHI ACUTI/ SINTOMI INALAZIONE Mal di gola. Sensazione di bruciore. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 8/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

CUTE Arrossamento. Dolore. Ustioni cutanee.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

NOTE I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica. Si deve prevedere l'immediata somministrazione di una appropriata terapia inalatoria da parte di un medico o personale da lui/lei autorizzato.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

CUMENE IDROPEROSSIDO

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione, attraverso la cute e per ingestione.

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

CUMENE IDROPEROSSIDO

RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è corrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C. Corrosivo per ingestione. Inalazione di questa sostanza può causare edema polmonare (vedi Note). Gli effetti possono essere ritardati. E' indicata l'osservazione medica.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

> 20 mg/l

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

CUMENE IDROPEROSSIDO

LD50 (Orale) 382 mg/kg Ratto

2-IDROSSIETILE METACRILATO

LD50 (Orale) > 5000 Ratto

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Coniglio

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 9/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

CUMENE IDROPEROSSIDO

Tossicità acuta per inalazione
 Specie: Su coniglio Risultato: Provoca ustioni.
 Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2-IDROSSIETILE METACRILATO

coniglio, 24 h, Draize, (analisi propria), non irritante

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2-IDROSSIETILE METACRILATO

coniglio, Draize, (analisi propria), irritante
 Irritante per gli occhi Categoria 2B (UN-GHS)

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

2-IDROSSIETILE METACRILATO

porcellino d'India, GPMT - Sensibilizzante
 Sensibilizzazione della pelle Categoria 1B (UN-GHS)

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

CANCEROGENICITÀ

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 10/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

2-IDROSSIETILE METACRILATO

ossicità per il caso di somministrazione reiterata
ratto, orale, 7 Sett., OCSE 422 - NOAEL - 100 mg/kg

CUMENE IDROPEROSSIDO

Specie: Ratto
NOAEL: 0,031 mg/l
Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione: 90 d

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

2-IDROSSIETILE METACRILATO

Tossicità per microorganismi
CE50 *Pseudomonas fluorescens*, DEV L8 , 16 h (analisi propria) - > 3.000 mg/l

CUMENE IDROPEROSSIDO

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

CUMENE IDROPEROSSIDO

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 11/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

LC50 - Pesci	3,9 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
EC50 - Crostacei	18 mg/l/48h (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,6 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus (alga verde))

2-IDROSSIETILE METACRILATO

LC50 - Pesci	> 1000 mg/l/96h Oryzias latipes, OCSE 203, semi-statico, 96 h
EC50 - Crostacei	380 mg/l/48h Daphnia magna, OCSE 202 parte 1, test statico, 48 h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	836 mg/l/72h selenastrum capricornutum, OCSE 201, 72 h
NOEC Cronica Crostacei	24,1 mg/l Daphnia magna, OCSE 202 parte 2, scorrimento, 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	400 mg/l selenastrum capricornutum, OCSE 201, 72 h

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2001/118/CE) 08 04 09: adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici EURL Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE. Metodo di eliminazione: Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali. Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato. Imballaggi/Contenitore: Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati in discariche autorizzate o devono essere inceneriti. Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti. Codice rifiuti: 08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose.

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),

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 12/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

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

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/CE: Nessuna

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 13/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

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

Prodotto

Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore 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

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Org. Perox EF	Perossido organico, categoria EF
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 14/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: 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).

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)

	CFG S.p.A.	Revisione n. 4
	Frenafiletti penetrante extraforte, Frenafiletti Debole, Guarnizione flessibile, Frenafiletti medio, Sigillante verde per parti piane, Sigillante al PTFE per tubazioni.	Data revisione 13/05/2019 Stampata il 13/05/2019 Pagina n. 15/15 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 18/07/2013)

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)

- 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.