

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: ERI 197 SIGILLANTE
SILICONICO NEUTRO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato:
Industriale.
Sigillanti .

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Ericom Italia Srl
Via/Casella postale: Via del teroldego 1/T
Nazione/CAP/Città: 38016 Mezzocorona (TN)
Telefono: 0461-600516
Telefax: 0461-619505

Informazioni sulla scheda di sicurezza: Telefono 0461-600516
Telefax 0461-619505
E-mail: info@ericomitalia.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Serv. inform. di emergenza: +39 0461 600516

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:
Non è necessaria l'etichettatura GHS.

Codice	Etichettatura aggiuntiva
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208	Contiene 3-(trietossisilil)propilamina. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

non applicabile

3.2 Miscele**3.2.1 Nome chimico**

polidimetilsilossano + additivi + reticolante

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Tipo	N° CAS	N° CE	Prodotto	Contenuto %	Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*	Osservazione
		REACH n.				
INHA	64742-46-7	265-148-2	miscela di idrocarburi dearomatizzati	<5	Asp. Tox. 1; H304	[1]
		01-2119552497-29				
INHA	128446-60-6		3-amminopropil(metil)silsesquiosani, terminazione etossi	<3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226	[1]

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impurità

[1] = Sostanza nociva per la salute umana o l'ambiente; [2] = sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; [3] = sostanza PBT; [4] = sostanza vPvB

*Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

La classificazione delle miscele di idrocarburi è seguita tenendo conto delle rispettive note applicabili dell'allegato VI del Regolamento CE 1272/2008

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento REACH (CE) nr. 1907/2006, articolo 57) ≥ 0,1%:

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****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 e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

Sono da osservare le ulteriori informazioni sulla tossicologia al paragrafo 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Materiali estinguenti adatti:**

schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, acqua nebulizzata, Spruzzatore, sabbia, polvere estinguente.

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possibile 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.

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:**

Utilizzare dispositivo antigas autonomo. Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione.

SEZIONE 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).

SEZIONE 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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	fibra/m ³
64-17-5	Etanolo	TLV_IT		1000,0		

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

Derived No-Effect Level (DNEL):

Impossibile dedurre un valore limite perché non sono stati osservati effetti sulla salute.

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Non rilevante

8.2 Controlli dell'esposizione**8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:**

Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. 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

Raccomandazione: occhiali protettivi .

Protezione delle mani

Per la manipolazione del prodotto si consiglia l'uso di guanti protettivi.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma nitrilica

Spessore del materiale: > 0,1 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma butilica

Spessore del materiale: > 0,3 mm

Tempo di permeazione: > 480 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.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno.

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 7. Osservare le norme delle autorità nazionali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valore:	Metodo:
aspetto		
Stato fisico.....:	liquido	
Stato fisico.....:	pasta	
Colore.....:	incolore	
Odore		
Odore	caratteristico	

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

Limite d'odore

Limite d'odore: non sono noti alcuni dati

Valore pH

Valore pH: non applicabile

punto di fusione/punto di congelamento

Punto / intervallo di fusione: non previsto

punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Punto / intervallo di ebollizione: non previsto

Punto di fiamma

Punto di fiamma: non previsto

Velocità di evaporazione

Velocità di evaporazione: non sono noti alcuni dati

limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limiti di esplosione inferiori: non previsto

Tensione di vapore

Tensione di vapore.....: non determinato

Solubilità (le solubilità)

Solubilità in acqua: insolubile

densità di vapore

Relativa densità di gas/vapore: Non sono note alcune indicazioni.

Densità relativaDensità relativa.....: 1,02 - 1,03 (23 °C) (ISO 1183-1 A)
(Acqua / 4 °C = 1,00)Densità: 1,02 - 1,03 g/cm³ (23 °C) (ISO 1183-1 A)**coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non sono note alcune indicazioni.

temperatura di autoaccensione

Temperatura di ignizione.....: > 400 °C (EG-RL.A.15)

viscosità

viscosità (dinamica).....: non previsto

Massa molecolare

Massa molecolare: non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; 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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1 Indicazioni generali**

I dati rilevati sul prodotto complessivo hanno la priorità sui dati dei singoli ingredienti.

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

11.1.2 Tossicità acuta**Dati relativi al prodotto:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
Orale	DL50: > 2000 mg/kg	Ratto	Conclusione per analogia

11.1.3 Corrosione/irritazione della pelle**Valutazione:**

A fronte dei dati disponibili non è prevista una irritazione cutanea clinicamente rilevante. Non sono da escludere sintomi temporanei d'irritazione se il prodotto adesivo viene rimosso meccanicamente dopo il contatto.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Su coniglio	Conclusione per analogia

11.1.4 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare**Valutazione:**

A fronte dei dati disponibili non è prevista una irritazione oculare clinicamente rilevante. Non sono da escludere sintomi temporanei d'irritazione se il prodotto adesivo viene rimosso meccanicamente dopo il contatto.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Su coniglio	Conclusione per analogia

11.1.5 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**Dati relativi al prodotto:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
epidermico	non sensibilizzante	Porcellino d'India; Buehler Test	Conclusione per analogia OECD 406

11.1.6 Mutagenicità sulle cellule germinali**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.7 Cancerogenicità**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.8 Tossicità per la riproduzione**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.10 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

11.1.11 Pericolo in caso di aspirazione

Valutazione:

A fronte delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto pericolo di aspirazione.

11.1.12 Indicazioni tossicologiche supplementari

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Valutazione:

La classificazione di questo materiale in materia di pericoli ambientali si basa su dati relativi agli ingredienti ed alla quantità eluibile di biocida nei test di simulazione in acqua.

Sulla base di dati esistenti, fino alla massima solubilità del prodotto, non sono previsti effetti rilevanti ai fini della classificazione sugli organismi acquatici.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
CL50: > 10 - < 100 mg/l (valore calcolato)	sanguinerola (Pimephales promelas) (96 h)	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)
CE50: > 100 mg/l (valore calcolato)	Daphnia magna (48 h)	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)
CE50r (growth rate): > 100 mg/l (nominale)	static (water-accommodated fraction) Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)	Conclusione per analogia
CE50r (growth rate): > 10 - < 100 mg/l (valore calcolato)	Navicula pelliculosa (24 h)	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)
NOEC (growth rate): > 1 mg/l (valore calcolato)	Navicula pelliculosa (24 h)	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)
NOEC (early life stage test): > 1 mg/l (valore calcolato)	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)
NOEC (reproduction): > 1 mg/l (valore calcolato)	Daphnia magna	Test di eluizione (CAS 13463-41-7)

Dati sulle sostanze:

I dati rilevati sul prodotto complessivo hanno la priorità sui dati dei singoli ingredienti.

Zinco piritione:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
CL50: 0,0026 mg/l	dinamico sanguinerola (Pimephales promelas) (96 h)	ECHA EPA OPP 72-1
CL50: 0,4 mg/l	semistatico Ciprinodonte variegato (Cyprinodon variegatus) (96 h)	ECHA EPA OPP 72-3
CE50: 0,0082 mg/l	dinamico Daphnia magna (48 h)	ECHA EPA OPP 72-2
CE50: 0,0063 mg/l	dinamico Gamberetto opossum (Americamysis bahia) (96 h)	ECHA EPA OPP 72-3

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

CI50 (growth rate): 0,0054 mg/l	statico Navicula pelliculosa (96 h)	ECHA EPA OPP 122-2
NOEC (growth rate): 0,0024 mg/l	statico Navicula pelliculosa (120 h)	ECHA EPA OPP 122-2
CI50 (growth rate): 0,0013 mg/l	statico alga marina (skeletonema costatum) (96 h)	ECHA EPA OPP 122-2
NOEC (growth rate): 0,00046 mg/l	statico alga marina (skeletonema costatum) (120 h)	ECHA EPA OPP 122-2
CE50: 2,4 mg/l	statico fango di depurazione (3 h)	ECHA OECD 209
NOEC (early life stage test): 0,00122 mg/l	dinamico sanguinerola (Pimephales promelas) (28 d)	ECHA EPA OPP 72-4
NOEC (reproduction): 0,0027 mg/l	dinamico Daphnia magna (21 d)	ECHA EPA OPP 72-4
NOEC: 0,0023 mg/l	dinamico Gamberetto opossum (Americamysis bahia) (28 d)	ECHA EPA OPP 72-4

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.

Zinco piritione:

Biodegradabilità:

Risultato	Sistema di prova/Procedimento	Fonte
39 % / 28 d difficilmente biodegradabile	sviluppo di CO2	ECHA OECD 301B

Idrolisi:

Risultato	Sistema di prova	Fonte
Semiperiodo: 13 min Degradazione fotolitica	pH 9	ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione:

Componente polimerica: Improbabile accumulo biologico.

Dati sulle sostanze

Zinco piritione:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 50	carpa (Cyprinus carpio) (56 d; 23 - 27 °C; 0,02 - 0,2 ng/l)	ECHA OECD 305C

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione:

Contenuto di silicone: Insolubile in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

SEZIONE 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio****Strada ADR:**

Valutazione Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Ferrovia RID:

Valutazione Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via mare IMDG-Code:

Valutazione Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR:

Valutazione Non soggetto a limitazioni per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

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

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III):

Non applicabile

Ulteriori disposizioni, limitazioni e divieti:

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO

Revisione 2.8 del 19.11.2019

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il risultato della valutazione della sicurezza non richiede l'indicazione di scenari d'esposizione e di impieghi nella scheda di sicurezza.

15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

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.
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): Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati come attivi o sono conformi all'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.
Corea del Sud (Repubblica di Corea)	: AREC (Legge per la registrazione e la valutazione delle sostanze chimiche: "K-REACH"): Nota generale: obblighi di registrazione derivanti dalla produzione in Corea o dall'importazione in Corea da parte di fornitori menzionati nella sezione 1, dovranno essere adempiuti da essi. Gli obblighi di registrazione per l'importazione in Corea da parte di clienti o di altri utilizzatori a valle, dovranno essere adempiuti di questi.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Prodotto**

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato. Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

ERI 197 SIGILLANTE SILICONICO NEUTRORevisione 2.8 del 19.11.2019

Spiegazione delle indicazioni relative al codice di classificazione GHS:

- Asp. Tox. 1; H304..... : Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2; Provoca irritazione cutanea.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2; Provoca grave irritazione oculare.
- Flam. Liq. 3; H226 : Liquidi infiammabili Categoria 3; Liquido e vapori infiammabili.

- Fine della scheda dati di sicurezza -