

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****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 TRASPARENTE**  
**Art. 0898 051 923****1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Descrizione/Utilizzo Sigillante silicónico. Uso esclusivamente professionale.  
Usi sconsigliati Usi diversi da quelli indicati.**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Ragione Sociale RECA ITALIA S.R.L.  
Indirizzo Via Capitello, 14  
Località e Stato 37040 Gazzolo d'Arcole (VR)  
ITALIA  
Tel. (+39) 045 76 69 611  
Fax (+39) 045 766 96 00e-mail della persona competente, **info@recaitalia.it**  
responsabile della scheda dati di sicurezza**1.4. Numero telefonico di emergenza**Per informazioni urgenti rivolgersi a **Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore)**  
TEL: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI  
TEL: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE  
TEL: 0382-24444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA  
TEL: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO  
TEL: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO  
TEL: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza, ROMA  
TEL: 06-3054343 Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA  
TEL: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA  
TEL: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA  
TEL: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA

RECA ITALIA S.R.L. +39 045 7669611 (supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30)

**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) 2020/878.

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:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica,  
categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****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: --

Indicazioni di pericolo:

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
**EUH208** Contiene: 3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO, TRIMETOSSIVINILSILANO.  
 Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

**2.3. Altri pericoli**

In condizioni di utilizzo si formano metanolo ed etanolo.

Sostanze vPvB contenute:

Sostanze PBT contenute:

Decametilciclopentasilossano (D5)

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Contiene:

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

**Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici**

CAS -	$1 \leq x < 10$	Asp. Tox. 1 H304
-------	-----------------	------------------

List 934-956-3

INDEX -

Reg. REACH 01-2119827000-58-xxxx

**TRIMETOSSIVINILSILANO**

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

CE 220-449-8

INDEX 014-049-00-0

Reg. REACH 01-2119513215-52-xxxx

**METANOLO**

CAS 67-56-1	$0,1 \leq x < 1$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
-------------	------------------	--

CE 200-659-6

*Limiti specifici di concentrazione (reg. CLP – allegato VI)**STOT SE 1; H370:  $C \geq 10\%$  STOT SE 2; H371:  $3\% \leq C < 10\%$* 

INDEX 603-001-00-X

Reg. REACH 01-2119433307-44-xxxx

**3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO**

CAS 919-30-2	$0,1 \leq x < 1$	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
--------------	------------------	---

CE 213-048-4

INDEX 612-108-00-0

Reg. REACH 01-2119480479-24-xxxx

**2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-one**

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**

CAS 4299-07-4 0,01 ≤ x < 0,1 Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400  
M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

CE 420-590-7

INDEX 606-079-00-3

Reg. REACH 01-0000016721-74-xxxx

*Il prodotto contiene la seguente sostanza come impurezza.*

**Decametilciclopentasilossano (D5)**

CAS 541-02-6 0,1 ≤ x < 1 Sostanza PBT, vPvB

CE 208-764-9

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**

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

**MISURE PROTEZIONE PER I PRIMI SOCCORRITORI:** per i DPI necessari per gli interventi di primo soccorso fare riferimento alla sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

**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**

Trattare sintomatologicamente.

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Non usare forti getti d'acqua.

**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.

Prodotti di combustione pericolosi: ossidi di carbonio, fumo, prodotti di combustione incompleti.

I vapori possono causare vertigine, svenimento o soffocamento.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****INFORMAZIONI GENERALI**

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

**EQUIPAGGIAMENTO**

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

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

Non intraprendere alcuna azione che implichi alcun rischio personale o senza un adeguato addestramento. Evacuare le aree circostanti. Non toccare o camminare sul materiale versato.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata.

Non inalare i vapori/nebbie. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Seguire le opportune procedure interne previste per il personale non autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Evacuare il personale non addetto. Indossare adeguati dispositivi di protezione. (consultare la sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza). Seguire le opportune procedure interne per il personale autorizzato. Controllare i vapori. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare.

Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**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****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco



## SILICONE NEUTRO TRASPARENTE

### Art. 0898 051 923

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.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso diverso rispetto a quanto indicato nella sezione 1.2 della presente scheda dati di sicurezza

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

### METANOLO

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	260	200			PELLE
OEL	EU	260	200			PELLE
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PELLE

### ETANOLO

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH					1000	

Legenda:

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

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

### METANOLO

Indici biologici di esposizione (IBE): Metanolo nelle urine: 15 mg/L. Momento del prelievo: fine turno.

### 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 DPI.

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

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

Classe di protezione: 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti).

Materiali consigliati: nitrile, / neoprene.

In fase di identificazione del pertinente materiale e del relativo spessore da utilizzare è altamente raccomandato confrontarsi direttamente con il produttore dei DPI per valutare l'effettiva protezione in merito alle peculiari caratteristiche del medesimo sulla base dell'uso e della durata di utilizzo. Devono essere considerate: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.  
I guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

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

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Indossare una maschera con filtro di tipo combinato la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

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 tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	Solido viscoso	
Colore	Traslucido, incolore	
Odore	Alcolico	
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	
Infiammabilità	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività	Non disponibile	
Limite superiore esplosività	Non disponibile	
Punto di infiammabilità	Non applicabile alla luce dello stato fisico	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
pH	Non applicabile. Insolubile in acqua	
Viscosità cinematica	cinematica >20,5 m <sup>2</sup> /s (40°C)	
Solubilità	In acqua: praticamente insolubile Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile. Idrocarburi alifatici: Parzialmente solubile Idrocarburi aromatici: Parzialmente solubile Solventi clorurati.: Parzialmente solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	~ 1,02 kg/dm <sup>3</sup> a 20°C	
Densità di vapore relativa	Non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile alla luce dello stato fisico	

**9.2. Altre informazioni**

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE**  
**Art. 0898 051 923**

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici  
Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza  
Informazioni non disponibili

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto con l'aria umida.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna informazione disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione. Umidità, calore e altre fonti d'innesco.

**10.5. Materiali incompatibili**

Forti agenti ossidanti. Acqua.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute. Forma etanolo in caso di idrolisi. Scaldata a decomposizione, sviluppa ossidi di carbonio, silice amorfa fumi e vapori acri ed irritanti.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni  
Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**METANOLO**

La sostanza può essere assorbita per ingestione, inalazione o per contatto cutaneo.

Viene rapidamente distribuita nell'acqua totale dell'organismo. L'emivita è di circa 24 ore. Il metabolismo avviene nel fegato (INRS, 2009).

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

**METANOLO**

In caso di intossicazioni gravi, sia per via digestiva che per via inalatoria, il tempo di latenza per la comparsa della sintomatologia è variabile, dalle 10 alle 48 ore, a seconda anche della dose ingerita.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela: Non classificato  
ATE (Orale) della miscela: Non classificato  
ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato

TRIMETOSSIVINILSILANO

Metodo: equivalente o similare a OECD 401

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Hilltop Wistar albino; Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati: DL50: 7236 mg/kg

Metodo: equivalente o similare OECD 403

Specie: ratto (Fischer 344; Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: inalazione (vapori)

Risultati: CL50: 16,8 mg/l. Tossico per inalazione (Cat.4).

Metodo: equivalente o similare a OECD 402

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio (New Zealand White; Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati: DL50: 3880 mg/kg.

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 0.03% aromatici

Metodo: equivalente o similare a OECD 401

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: Ratto Sprague-Dawley (maschio/femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati: LD50 &gt; 5000 mg/kg peso corporeo

Metodo: equivalente o similare a OECD 402

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: Coniglio bianco del New Zealand (maschio/femmina)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati: LD50 &gt; 3160 mg/kg peso corporeo

Metodo: equivalente o similare a OECD 403

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: Ratto (maschio/femmina)

Vie d'esposizione: inalazione (aerosol)

Risultati: LC50 > 5266 mg/m<sup>3</sup> aria - 4hCORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO

Metodo: equivalente o similare a OECD 404

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: corrosivo Cat. 1B (Classificazione armonizzata, Reg. CLP, Allegato VI).

TRIMETOSSIVINILSILANO

Riferimento: FDA Handbook Appraisal of Safety of Chemicals in Foods, Drugs and Cosmetics

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio (New Zealand White)

Risultati: non irritante.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO



**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**

Metodo: equivalente o similare a OECD 405  
Affidabilità (Klimisch score): 2  
Specie: coniglio bianco (New Zealand)  
Risultati: corrosivo

**TRIMETOSSIVINILSILANO**  
Metodo: OECD 405  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Specie: coniglio (New Zealand White)  
Risultati: non irritante per gli occhi.

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo  
Il prodotto è stato testato secondo il Metodo: OECD 406.  
Risultato: non sensibilizzante per la pelle.

**Sensibilizzazione cutanea**  
**TRIMETOSSIVINILSILANO**  
Sensibilizzante per la pelle (Classificazione armonizzata - allegato VI CLP)

**3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO**  
Metodo: OECD 406  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Specie: porcellino d'india (Hartley Maschio/Femmina)  
Risultati: sensibilizzante.

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO**  
Metodo: OECD 473  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Test in vitro  
Specie: criceto cinese (cellule polmonari)  
Risultati: negativo con attivazione metabolica - negativo senza attivazione metabolica  
Metodo: equivalente o similare a OECD 474  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Test in vivo  
Specie: topo (Swiss Webster Maschio/Femmina)  
Risultati: negativo.

**TRIMETOSSIVINILSILANO**  
Metodo: OECD 476 - in vitro  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Specie: criceto cinese (ovaie)  
Risultati: negativo con e senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 489 - in vivo  
Affidabilità (Klimisch score): 1  
Specie: ratto (CrI: WI(Han); Femmina)  
Vie d'esposizione: inalazione  
Risultati: negativo.

**CANCEROGENICITÀ**  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO**  
Riferimento: report di studio (1987)  
Affidabilità (Klimisch score): 2  
Specie: topo (C3H/Bd Maschio/Femmina)  
Vie d'esposizione: cutanea  
Risultati NOAEL: 209 mg/kg peso corporeo/giorno  
La sostanza non è classificata per questa classe di pericolo.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**

TRIMETOSSIVINILSILANO  
Nessuno studio disponibile.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità**

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO

Metodo: OECD 408

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (CrI:CD (SD) IGS BR Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (sistemico): 200 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati NOAEL (riproduzione): 600 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati LOAEL (sistemico): 600 mg/kg peso corporeo/giorno

La sostanza non è classificata per questa classe di pericolo.

TRIMETOSSIVINILSILANO

Metodo: test screening OECD combinato tossicità a dose ripetuta / tossicità sulla riproduzione e sviluppo (protocollo precursore del GL 422)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Sprague-Dawley; Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati: negativo. NOAEL (riproduzione - P0): 250 mg/kg peso corporeo/giorno. NOAEL (sistemico - P0): 62.5 mg/kg peso corporeo/giorno. NOAEL

(F1): 1000 mg/kg peso corporeo/giorno

**Effetti nocivi sullo sviluppo della prole**

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO

Metodo: EPA OTS 798.4900

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Charles River CrI:CD VAF/Plus)

Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (materno): 100 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati LOAEL (materno): 600 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati LOAEL (sviluppo): 600 mg/kg peso corporeo/giorno

La sostanza non è classificata per questa classe di pericolo.

TRIMETOSSIVINILSILANO

Metodo: EPA OTS 798.4350

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (CD(R))

Vie d'esposizione: inalazione

Risultati: negativo. NOAEL (materno): 25 ppm. NOAEC (feto): 100 ppm.

**Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento**

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

TRIMETOSSIVINILSILANO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****TRIMETOSSIVINILSILANO**

Metodo: OECD 422

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Sprague-Dawley Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati: negativo. NOAEL: 62.5 mg/kg peso corporeo/giorno

Riferimento: rapporto di studio (1990)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Fischer 344)

Vie d'esposizione: inalazione (vapori)

Risultati: negativo. NOAEC: 100 ppm.

**3-AMMINOPROPILTRIEOSSISILANO**

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

Metodo: OECD 408

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (CrI:CD (SD)IGS BR Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL: 200 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati LOAEL: 600 mg/kg peso corporeo/giorno

Riferimento: reporto di studio (1991)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Fischer 344 Maschio)

Vie d'esposizione: inalazione (aerosol)

Risultati: cambiamenti alle vie respiratori superiori 147 mg/m<sup>3</sup>

Riferimento bibliografico: SIDS Initial Assessment Report For SIAM 17, Arona, Italy, 11-14 November 2003. 3-Aminopropyltriethoxysilane. (OECD SIDS (2003))

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio (New Zealand Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati NOAEL (applicazione per 9 giorni): 84 mg/kg peso corporeo/giorno

Risultati NOAEL (applicazione per 3 giorni): 126 mg/kg peso corporeo/giorno.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**3-AMMINOPROPILTRIEOSSISILANO**

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

**TRIMETOSSIVINILSILANO**

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

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

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**12.1. Tossicità**

IDROCARBURI, C15-C20, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, &lt; 0.03% AROMATICI

Tossicità acuta per i pesci:

Risultati: LL50 &gt; 1 028 mg/L/96 h

Specie: *Scophthalmus maximus* - acqua salata

Metodo: equivalente a OECD 203.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****Tossicità acuta per i crostacei:**

Risultati: LL50 &gt; 3193 mg/L/48 h

Specie: Acartia tonsa - acqua salata

Metodo: ISO 14669 - 1999.

**Tossicità alghe e altre piante acquatiche:**

Risultati: EL50 &gt; 10 000 mg/L / 72h

Specie: Skeletonema costatum - acqua salata

Metodo: ISO 10253

**Tossicità a lungo termine per i pesci**

Risultati: NOELR &gt; 1000 mg/L/28 giorni

Specie: Oncorhynchus mykiss - acqua dolce

(Q)SAR - tasso di crescita

**Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici**

Risultati: NOELR &gt; 1000 mg/L/21 giorni

Specie: Daphnia magna - acqua dolce

(Q)SAR - concentrazione nominale

**Tossicità per i microrganismi acquatici**

Risultati: EC50 &gt; 100 mg/L/ 3h

Specie: fanghi attivi di liquami di origine prevalentemente domestica - acqua dolce

Metodo: OECD 209

**3-AMMINOPROPILTRIEOSSISILANO**

LC50 - Pesci &gt; 934 mg/l/96h Danio rerio; OECD 203

EC50 - Crostacei 331 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 603 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; EU C.3

**2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one**

LC50 - Pesci 0,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei 0,093 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,45 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,099 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

**METANOLO**

LC50 - Pesci 12700 mg/l/96h Lepomis macrochirus (EPA-660/3-75-009, 1975)

EC50 - Crostacei &gt; 10000 mg/l/48h Daphnia magna (DIN 38412)

NOEC Cronica Pesci 5609 mg/l 200h Oryzias latipes (Ecotoxicology and Environmental Safety 69: 95-103)

**TRIMETOSSIVINILSILANO**

LC50 - Pesci 191 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Chandra, G. (Ed.), 1997)

EC50 - Crostacei 168,7 mg/l/48h Daphnia magna (EU Method C.2)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 957 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (EU C.3)

NOEC Cronica Crostacei 28,1 mg/l/21 giorni Daphnia magna (OECD 211)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche &gt; 957 mg/l/72 h Desmodesmus subspicatus (EU C.3)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 0.03% aromatici Facilmente biodegradabile, 74 % in 28 giorni. Metodo: OECD 306

TRIMETOSSIVINILSILANO non rapidamente biodegradabile, 51% in 28 giorni, (OECD Guideline 301 F).

METANOLO Rapidamente degradabile, 97% in 20 giorni (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 1971. 13th Ed. American Public Health Association, New York, NY)

**3-AMMINOPROPILTRIEOSSISILANO**

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE**  
**Art. 0898 051 923**

NON rapidamente degradabile EU C.4-A: 67% in 28d

2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one

NON rapidamente degradabile 0% - 28 giorni

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

3-AMMINOPROPILTRIETOSSISILANO

BCF 3,4 Cyprinus carpio - Misurato

TRIMETOSSIVINILSILANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -2 Log Kow (KOWWIN v. 1.67a)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB contenute, Sostanze PBT contenute: Decametilciclopentasilossano (D5)

**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 sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. (Rif. Allegato D – Parte IV del D.Lgs n. 152/2006 e successive modifiche ed adeguamenti).

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

La responsabilità legale dello smaltimento è a carico del produttore/detentore del rifiuto.

A questo prodotto potrebbero essere applicati codici CER (*Codice Europeo del Rifiuto*) differenti secondo le specifiche circostanze che hanno generato il rifiuto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

Il prodotto tal quale, fuori specifica nell'imballaggio originale, oppure travasato in idoneo contenitore ai fini dello smaltimento come rifiuto, oppure il prodotto in specifica ma non più utilizzabile (ad esempio a seguito di uno sversamento accidentale), è da classificarsi con un codice CER compatibile con la descrizione dell'uso indicata alla sezione 1.2.

L'idonea destinazione finale del rifiuto sarà valutata dal produttore secondo le caratteristiche chimico-fisiche del rifiuto stesso compatibili con l'impianto autorizzato a cui verrà conferito per il recupero, il trattamento o lo smaltimento definitivo secondo le modalità previste dalle normative vigenti.

Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico nelle acque reflue.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati, adeguatamente etichettati, a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti ed è da classificarsi con il seguente codice CER:

**15 01 10\***: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE**  
**Art. 0898 051 923**

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

**14.1. Numero ONU 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) 1907/2006Prodotto

40 Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Sostanze contenute

Punto	75
	69 METANOLO
	70 Decametilciclopentasilossano (D5)

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)

Decametilciclopentasilossano (D5)

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

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923**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 / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****Formazione per i lavoratori:**

La formazione dei lavoratori deve prevedere contenuti, aggiornamenti e durata in funzione dei profili di rischio assegnati ai settori lavorativi di appartenenza, secondo le modalità previste dal Decreto legislativo 81/2008.

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) in relazione alle miscele:**

Classificazione della miscela a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 H412	Metodo di calcolo

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

<b>Flam. Liq. 2</b>	Liquido infiammabile, categoria 2
<b>Repr. 2</b>	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta, categoria 3
<b>STOT SE 1</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosione cutanea, categoria 1B
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H361f</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H370</b>	Provoca danni agli organi.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE****Art. 0898 051 923****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 qualsiasi 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)
  4. 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 (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 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)
  - 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 il destinatario della Scheda di Dati di Sicurezza (SDS):**



**RECA ITALIA S.R.L.**

Revisione n. 7

Data revisione 21/03/2022

Stampata il 21/03/2022

Sostituisce la revisione: 6 (Data  
revisione: 21/12/2021)

Pagina n. 17/17



**SILICONE NEUTRO TRASPARENTE**

**Art. 0898 051 923**

È il destinatario della presente SDS che deve assicurarsi che le informazioni contenute siano lette e comprese da tutte le persone che manipolano, immagazzinano, utilizzano, o comunque vengano a contatto in qualsiasi modo con la sostanza o miscela a cui si riferisce questa scheda. In particolare il destinatario deve fornire un'adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di sostanze o miscele pericolose.

Il destinatario deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso della sostanza o miscela. La sostanza o la miscela a cui si riferisce questa SDS non deve essere comunque utilizzata per usi diversi da quelli specificati alla sezione 1. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Poiché l'uso del prodotto non ricade sotto il diretto controllo del Fornitore è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nazionali e comunitarie.

Le informazioni riportate nella presente SDS sono fornite in buona fede e si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche, alla data di revisione indicata, disponibili presso il Fornitore indicato alla sezione 1 della presente scheda. Non si deve interpretare la SDS come garanzia di alcuna proprietà specifica della sostanza o miscela. Le informazioni si riferiscono soltanto alla sostanza o miscela specificatamente designata alla sezione 1 e potrebbero non essere valide per la sostanza o la miscela usata in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Questa versione della SDS sostituisce tutte le versioni precedenti.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

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