

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 30/04/2019 Data di revisione: 24/04/2018 Sostituisce la scheda: 06/01/2015 Versione: 1.03

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : MASTIC COLLE GISS MS SEALANT
Codice prodotto : 847779

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : sigillante
Uso della sostanza/ della miscela : Idrorepellente
Funzione o categoria d'uso : Adesivi, agenti leganti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Rubix Engineering
31, Rue de la Baume
75008 PARIS
France

T +33 (0)1.44.86.08.10
infoclient@giss.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 14 58 45 45 (BIG) - 24h/24h (Consultation téléphonique: anglais (EN), français (FR), allemand (DE), néerlandais(NL))

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili Non classificato

Gravi lesioni oculari /irritazione oculare Non classificato

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza (CLP) : -
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
3- (trimetossisilil) propilammina	(Numero CAS) 13822-56-5 (Numero CE) 237-511-5 (no. REACH) 01-2119510159-45	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
diocetylbinbis (acetilacetato)	(Numero CAS) 54068-28-9 (Numero CE) 483-270-6 (no. REACH) 01-0000020199-67	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile	(Numero CAS) 63843-89-0 (Numero CE) 264-513-3 (no. REACH) 01-2119978231-37	0,1 - 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410
Trimetossivinilsilano	(Numero CAS) 2768-02-7 (Numero CE) 220-449-8 (no. REACH) 01-2119513215-52	> 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT SE 1, H370
ZINC PYRITHIONE	(Numero CAS) 13463-41-7 (Numero CE) 236-671-3 (no. REACH) 01-2119511196-46	0,01 - 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
diocetylbinbis (acetilacetato)	(Numero CAS) 54068-28-9 (Numero CE) 483-270-6 (no. REACH) 01-0000020199-67	(5 <C <= 100) Skin Sens. 1, H317

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico).
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
-----------------	--

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio	: Per combustione formazione di una piccola quantità di (monossido di carbonio/diossido di carbonio). Ossidi di silicio.
--------------------------------	--

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.
--	---------------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Moderare l'uso di acqua, se possibile raccogliertela/contenerla.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Utilizzare contenitori chiusi per l'imballo e lo stoccaggio dei rifiuti.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Arginare il solido disperso. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. lasciare solidificare prima di recuperarlo.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Materiali incompatibili : materie combustibili.

Da conservarsi per un massimo di : 1 anno

Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore.

Materiali di imballaggio : Materie plastiche.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	3,9 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	18,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,36 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,036 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2,4 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,3 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,13 mg/kg peso secco

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,055 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,6 mg/l
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,07 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	3 µg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,01 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	33 µg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,61 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	504,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	50,44 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l
ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,01 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	90000 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	90000 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,009 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,009 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,02 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,01 mg/l
diocetyltnbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	84 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	0,091 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,07 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	84 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,091 mg/m ³

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

diocetylbinbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,026 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,003 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,155 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,015 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,016 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l
3- (trimetossisilil) propilamina (13822-56-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	17 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,33 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,033 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,2 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,12 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,045 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	13 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. Indossare i guanti di polietilene

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Attuare corrette pratiche di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Pastoso.
Colore	: Variabile.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,053 a 20 °C
Densità	: 1053 kg/m ³
Solubilità	: Insolubile in acqua. solubile nella maggior parte dei solventi organici.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Materie combustibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Durante la combustione, si formano : ossidi di carbonio (CO e CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

DL50 orale ratto	> 7120 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 3259 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	16,8 mg/l/4h

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Bis(1,2,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
DL50 orale ratto	1490 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	460 mg/l/4h

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
DL50 orale ratto	269 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	1,03 mg/l/4h (metodo OECD 403)

dioctyltinbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
DL50 orale ratto	2500 mg/kg (metodo OECD 423)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 402)
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	5,1 mg/l/4h

3- (trimetossisilil) propilammina (13822-56-5)	
DL50 orale ratto	2970 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	11,3 ml/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. I dati si basano su esperienze pratiche)
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo Non applicato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 422)

Bis(1,2,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	>= 10 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 421)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---	---

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
LOAEL (orale, ratto)	62,5 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 422)

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
NOAEL (orale, ratto)	(metodo OECD 453)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
--	---

Bis(1,2,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	10 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OECD 421)

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acquatica cronica : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
CL50 pesci 1	191 mg/l
CE50 Daphnia 1	168,7 mg/l
NOEC cronico crostaceo	28,1 mg/l (metodo OECD 211)

Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (metodo OECD 203)
EC50 72h algae 1	61 mg/l
NOEC cronico crostaceo	200 mg/l (metodo OECD 211)

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
CL50 pesci 1	0,0104 mg/l (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia 1	0,0082 mg/l (metodo OECD 202)
CE50 altri organismi acquatici 1	0,028 mg/l
EC50 72h algae 1	0,051 mg/l (metodo OECD 201)
NOEC cronico pesce	0,0012 mg/l (metodo OECD 215)
NOEC cronico crostaceo	0,0021 mg/l (metodo OECD 211)
NOEC cronico alghe	0,0149 mg/l

dioctyltinbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
CL50 pesci 1	71,1 mg/l
CE50 Daphnia 1	47,6 mg/l
ErC50 (alghe)	3,2 mg/l

3- (trimetossisilil) propilammina (13822-56-5)	
CL50 pesci 1	935 mg/l (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia 1	331 mg/l (metodo OECD 202)
EC50 72h algae 1	1000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
Biodegradazione	2 % (metodo OCSE 301B)

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
Biodegradazione	39 % (metodo OCSE 301B)

dioctyltinbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
Biodegradazione	9 % (metodo OECD 301F)

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3- (trimetossisilil) propilammina (13822-56-5)	
Biodegradazione	67 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
BCF pesci 1	230 (24,3 - 437,1) (metodo OECD 305)
Log Kow	3,7 (metodo OECD 107)

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
Log Kow	0,9 (metodo OECD 107)

dioctyltinbis (acetilacetato) (54068-28-9)	
Log Kow	0,6 (valore calcolato)

3- (trimetossisilil) propilammina (13822-56-5)	
Log Kow	0,2 Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)

12.4. Mobilità nel suolo

Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidile) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di metile (63843-89-0)	
Log Koc	5,5 (3,04 - 8,1) (valore calcolato)

ZINC PYRITHIONE (13463-41-7)	
Log Koc	3,8 (3,2 - 4,4)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Ozono|Non classificato

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non gettare i residui nelle fognature. Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente.
Ulteriori indicazioni	: Non mescolare con altri rifiuti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: Codice dei rifiuti per completare a seconda dell'uso e l'elenco della decisione 2000/352 / CE 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non stabilito.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):	
3(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	MASTIC COLLE GISS MS SEALANT
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Trimetossivinilsilano - dioctyltinbis (acetilacetato) - 3- (trimetossisilil) propilammina
3(a) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Trimetossivinilsilano
20. Composti organostannici	dioctyltinbis (acetilacetato)

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
15.1		Modificato	
Abbreviazioni ed acronimi:			
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne		

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
STA	Stima della tossicità acuta
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti dalla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione:vapore) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione:vapore) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

MASTIC COLLE GISS MS SEALANT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. Not classified		Giudizio di esperti
Eye Dam./Irrit. Not classified		Giudizio di esperti Sezione11
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.