



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: MAGIC POWER GEL PARTE A

Sinonimi, nomi commerciali:

MAGIC POWER GEL
MAGIC POWER JOINT
POWER KIT

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

Usi identificati: Isolamento di materiale elettrico o elettronico.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese
E-mail: info@raytech.it

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

Fornitore:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute

Inalazione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con la Pelle:

Non sono segnalati sintomi specifici

Ingestione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute:

Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per L'ambiente:

Non considerato pericoloso per l'ambiente.



2.3 Altri pericoli

Soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico) Soddisfa i criteri vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Nessun dato disponibile.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Nessun dato disponibile.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Nessun dato disponibile.	vPvB

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Nessun dato disponibile.
Decamethylcyclopentasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.



Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca. Spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non noto. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

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: Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.



6.4 Riferimento ad altre sezioni: Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Nessuna precauzione particolare.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m3	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessuna raccomandazione specifica.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali:** Nessuna precauzione particolare.
- Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle Mani:** Materiale: Nitrile.
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Materiale: Gomma o plastica.
- Altro:** Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.
- Protezione respiratoria:** Nessuna precauzione particolare.
- Misure di igiene:** Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
- Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Forma:** Liquido
- Forma:** Gel
- Colore:** Incolore.
- Odore:** Inodore
- Soglia di odore:** Nessun dato disponibile.
- pH:** Non applicabile



Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 1 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	> 200 °C
Viscosità:	2 500 mm ² /s (20 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non rilevante.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Non conosciuto.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Agenti ossidanti forti.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Ingestione:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con la Pelle:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).



Contatto con gli occhi: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Ingestione:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contatto con la pelle:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilclotetrasilossano LC 50 (Ratto, 4 h): > 36 mg/l

decametilciclopentasilossano LC 50 (Ratto): 8,67 mg/l

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilclotetrasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inhalation): 1,820 mg/l Metodo: OECD 453
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio, Contato con la pelle): 960 mg/kg Metodo: OECD 411

decametilciclopentasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Ingestione): >= 1 000 mg/kg
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione - vapori): >= 2,42 mg/l
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Contato con la pelle): >= 1 600 mg/kg

dodecametilcicloesasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Ingestione): >= 1 000 mg/kg Metodo: OECD 422
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione - vapori): 0,0182 mg/l Metodo: OECD 413

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilclotetrasilossano Coniglio, 24 h : Non irritante

decametilciclopentasilossano Coniglio : Non irritante

dodecametilcicloesasilossano OECD 404 (Coniglio) : Non irritante

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:



Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Coniglio, 24 h : Non irritante

decametilciclopentasilossano Coniglio : Non irritante

dodecametilcicloesasilossano OECD 405 (Coniglio) : Non irritante

Sensibilizzazione Respiratoria

o della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Cavia : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

decametilciclopentasilossano Non è un sensibilizzatore per la pelle.

dodecametilcicloesasilossano OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni
Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni
Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero : Non sono stati identificati componenti mutageni

decametilciclopentasilossano Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni
Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni

dodecametilcicloesasilossano Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativo Con e senza attivazione metabolica
Batteri (OECD 471): negativo Con e senza attivazione metabolica

In vivo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

decametilciclopentasilossano Nessun effetto atteso.

dodecametilcicloesasilossano Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): Assenza di effetti mutageni.

Carcinogenicità:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:



ottametilciclotetrasilossano Ratto (, Femmina, maschio, Inalazione): (OECD 453) Nessun effetto atteso.

**Tossicità per la
riproduzione:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Sospettato di nuocere alla fertilità

dodecametilcicloesasilossano
o Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la
riproduzione (fertilità):**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

decametilciclopentasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

dodecametilcicloesasilossano Test di screening sulla tossicità riproduttiva / dello sviluppo Ratto (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): NOAEL (parent): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 422

**Tossicità dello sviluppo
(Teratogenicità):**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Ratto (Inalazione): NOAEL (terato): $> 6,066$ mg/l NOAEL (mater): 3,640 mg/l Metodo: OECD 414

dodecametilcicloesasilossano Coniglio NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Metodo: OECD 414 Ratto NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Metodo: OECD 414

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.



dodecametilcicloesasilossano Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): $\geq 0,022$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): $> 0,015$ mg/l

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): $\geq 0,0044$ mg/l

decametilciclopentasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $0,015$ mg/l

dodecametilcicloesasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano EC50 (Alghe verdi, 96 h): $> 0,022$ mg/l

dodecametilcicloesasilossano NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti



ottametilciclotetrasilossano	3,7 % (29 d) Il prodotto non è considerato facilmente biodegradabile.
decametilciclopentasilossano	0,14 % (28 d) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
dodecametilcicloesasilossano	4,5 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di
Bioaccumulo:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 12 400
decametilciclopentasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 7 060
dodecametilcicloesasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2 860 (OECD 305) Ha potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Composizione/informazione sugli ingredienti

ottametilciclotetrasilossano	Soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico), Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
decametilciclopentasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
dodecametilcicloesasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Altri Effetti Avversi: Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento



Istruzioni per lo smaltimento:

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

Contenitori Contaminati:

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI:

Nessuna precauzione particolare.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione:

Non rilevante.

Riferimenti

PBT	PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB	vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione:

Nessun dato disponibile.



Data d'Emissione: 06.12.2018

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: MAGIC POWER GEL PARTE B

Sinonimi, nomi commerciali:

MAGIC POWER GEL

MAGIC POWER JOINT - POWER KIT

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

Usi identificati: Isolamento di materiale elettrico o elettronico.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

E-mail: info@raytech.it

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

Fornitore:

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute

Inalazione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con la Pelle:

Non sono segnalati sintomi specifici

Ingestione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute:

Nessun'altra informazione fornita

Pericoli per l'ambiente:

Non considerato pericoloso per l'ambiente



2.3 Altri pericoli

Composti chimici contenenti dei legami silicio-idrogeno (SiH). Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico) Soddisfa i criteri vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Nessun dato disponibile.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopent asiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Nessun dato disponibile.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Nessun dato disponibile.	vPvB

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Nessun dato disponibile.
Decamethylcyclopentasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.



Contatto con la Pelle:	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.
Ingestione:	Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, Non noto
sia acuti che ritardati:

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma. Polvere. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Polveri alcaline.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : "Stabilità e reattività ".

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

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: Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Conservare lontano da Alkali e prodotti caustici. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Ventilare con mezzi meccanici la zona dello sversamento, evitando la formazione di miscele esplosive con l'aria.



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

I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Contenitori idonei: dotato di dispositivo degasatore. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. NON utilizzare sostanze basiche. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Non mescolare con Materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso, dotato di dispositivo degasatore. Contenitori idonei: polietilene. Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

7.3 Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m3	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle
Protezione delle Mani: Materiale: Nitrile.
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Materiale: Gomma o plastica.

Altro: È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria: Nessuna precauzione particolare.

Misure di igiene: Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche



9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	Liquido
Forma:	Gel
Colore:	Blu
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	74 %(V) Idrogeno.
Limite inferiore di infiammabilità %:	4 %(V) Idrogeno.
Pressione di vapore:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 1 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 500 °C
Temperatura di decomposizione:	> 200 °C
Viscosità:	2 500 mm ² /s (20 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun'altra informazione fornita.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Questo prodotto può generare idrogeno gassoso.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di: Agenti ossidanti forti. Alkali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.

**10.6 Prodotti di
Decomposizione
Pericolosi:**

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.
Quantità d'idrogeno potenzialmente sviluppabile (l/kg di prodotto): <3

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Ingestione: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con la Pelle: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con gli occhi: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Ingestione:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contatto con la pelle:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilclotetrasilossano LC 50 (Ratto, 4 h): > 36 mg/l

decametilclopentasilossano LC 50 (Ratto): 8,67 mg/l

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilclotetrasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inhalation): 1,820 mg/l Metodo: OECD 453
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio, Contato con la pelle): 960 mg/kg Metodo: OECD 411

decametilclopentasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Ingestione): >= 1 000 mg/kg
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione - vapori): >= 2,42 mg/l
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Contato con la pelle): >= 1 600 mg/kg

dodecametilcicloesasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Ingestione): >= 1 000 mg/kg Metodo: OECD 422
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione -



vapori): 0,0182 mg/l Metodo: OECD 413

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Coniglio, 24 h : Non irritante

decametilciclopentasilossano Coniglio : Non irritante

dodecametilcicloesasilossano OECD 404 (Coniglio) : Non irritante

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Coniglio, 24 h : Non irritante

decametilciclopentasilossano Coniglio : Non irritante

dodecametilcicloesasilossano OECD 405 (Coniglio) : Non irritante

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Cavia : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

decametilciclopentasilossano Non è un sensibilizzatore per la pelle.

dodecametilcicloesasilossano OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule

Germinali: In vitro:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni
Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni
Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero : Non sono stati identificati componenti mutageni

decametilciclopentasilossano Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni
Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni

dodecametilcicloesasilossano Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativo Con e senza attivazione metabolica
Batteri (OECD 471): negativo Con e senza attivazione metabolica

In vivo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

decametilciclopentasilossano
o Nessun effetto atteso.

dodecametilcicloesasilossano
o Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): Assenza di effetti mutageni.

Carcinogenicità:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Ratto (, Femmina, maschio, Inalazione): (OECD 453) Nessun effetto atteso.

Tossicità per la

riproduzione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Sospettato di nuocere alla fertilità

dodecametilcicloesasilossano
o Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la

riproduzione (fertilità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

decametilciclopentasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

dodecametilcicloesasilossano Test di screening sulla tossicità riproduttiva / dello sviluppo Ratto (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): NOAEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOAEL (F1):>= 1 000 mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 422

Tossicità dello sviluppo

(Teratogenicità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Ratto (Inalazione): NOAEL (terato): > 6,066 mg/l NOAEL (mater): 3,640 mg/l Metodo: OECD 414

dodecametilcicloesasilossano Coniglio NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Metodo: OECD 414 Ratto NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Metodo: OECD 414

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
o

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
--

12.1 Tossicità:

Tossicità

acuta:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): $\geq 0,022$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): $> 0,015$ mg/l

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): $\geq 0,0044$ mg/l

decametilciclopentasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano	NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): 0,015 mg/l
dodecametilcicloesasilossano	NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
ottametilciclotetrasilossano	EC50 (Alghe verdi, 96 h): $> 0,022$ mg/l
dodecametilcicloesasilossano	NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
ottametilciclotetrasilossano	3,7 % (29 d) Il prodotto non è considerato facilmente biodegradabile.
decametilciclopentasilossano	0,14 % (28 d) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
dodecametilcicloesasilossano	4,5 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
ottametilciclotetrasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 12 400
decametilciclopentasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 7 060
dodecametilcicloesasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2 860 (OECD 305) Ha potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Composizione/informazione sugli ingredienti

ottametilciclotetrasilossano	Soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico), Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
decametilciclopentasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII



dodecametilcicloesasilossano

Soddisfa i criteri vPvB

REACH (1907/2006) Ax
XIII

12.6 Altri Effetti Avversi:

Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali:

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento:

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. I rifiuti di questo materiale non devono essere uniti ad altri rifiuti. Prevedere misure quali tappi dotati di sfiato per limitare la pressione nel contenitore dei rifiuti.

Contenitori Contaminati:

Le confezioni contaminate devono essere svuotate il più possibile e dotate di un dispositivo per degassaggio. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI:

Attenzione È VIETATO il confezionamento con tappo traspirante/dotato di sfiato per il trasporto aereo.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AICS:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

DSL:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

EU INV:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

ENCS (JP):

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

IECSC:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

KECI (KR):

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

PICCS (PH):

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Lista TSCA:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.

NZIOC:

Nell'inventario o in conformità all'inventario.



SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti

bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 06.12.2018

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.