

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: GRASSO DI SILICONE, SILIGRASS
 CODICE: 01236/02060 **Art. F3893 601 0**
 NATURA CHIMICA ED USO RACCOMANDATO: Grasso lubrificante a base di olii siliconici.
 IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE: PIGAL SPA, via G.Rossa 2, 40056 Crespellano (Bo) - ITALIA
 Telefono: 051/969068 Telefax: 051/969353
 Telefono d'emergenza: 118 (Centro Antiveleni)

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute classificate come pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Nome della sostanza	No-CAS	%	Simb.	Frasei-R
-	-	-	-	-

Si veda il testo delle FRASI-R in capitoli 15 e 16.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE: nelle normali condizioni di lavoro non presenta pericoli particolari.

Avvertenze particolari per l'uomo e l'ambiente: vedere capitolo 11 e 12.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Consultare immediatamente un medico; in caso di perdita dei sensi non somministrare medicinali.

Dopo inalazione: non applicabile.

Dopo contatto con la pelle: sciacquare immediatamente con acqua e sapone. Rimuovere gli abiti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con acqua corrente per 10 minuti; consultare un medico.

Dopo ingestione: consultare un medico; mantenere il soggetto in posizione di riposo e non provocare il vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI: estintori a schiuma, a polvere chimica o ad anidride carbonica, acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON ADEGUATI: nessuno in particolare.

RISCHI DA COMBUSTIONE: in caso di combustione possono liberarsi fumi tossici.

PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO: utilizzare equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce attorno a braccia, gambe e vita.

PROCEDURE ANTINCENDIO: utilizzare acqua per il raffreddamento dei contenitori chiusi.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

MISURE PER LA PROTEZIONE PERSONALE: vedere cap. 8

MISURE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE: assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale inerte, sabbia, segatura, trasferire in luogo sicuro e provvedere allo smaltimento. Evitare che il liquido penetri in fognatura o in acque superficiali o la contaminazione di suolo e vegetazione: in tal caso avvertire le autorità competenti.

PROCEDURE PER PULIZIA: lavare con Acqua e/o detersivi, non usare acetone o solventi.

SMALTIMENTO: vedere cap. 13

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

AVVERTENZE PER LA MANIPOLAZIONE: osservare le buone regole di igiene del lavoro.

AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO: conservare in un luogo fresco, sempre nei contenitori originali o di analogo materiale.

8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA: nessuna in particolare.

PROTEZIONE INDIVIDUALE*

*DELLE VIE RESPIRATORIE: non necessaria in condizioni normali d'impiego.

*DELLA CUTE: non necessaria nelle condizioni normali d'impiego.

*DEGLI OCCHI: non necessaria nelle condizioni normali d'impiego.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE:

- TLV-TWA: -

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma: pasta tixotropica

Colore: trasparente

Odore: assente

	Valore	Unità di misura	Metodo
<i>Punto infiammabilità:</i>	>300	°C	Letteratura
<i>Punto di autoincendio:</i>	450	°C	DIN 51794
<i>Peso specifico / 25 °C:</i>	0,97	g/ml	Picnometro
<i>Viscosità/25°C:</i>	330 – 370	mPa*s	Brookfield
<i>Tensione di vapore/20°C:</i>	< 0,3	kPa	Letteratura
<i>Valore pH / 20 °C:</i>	n.a.	-	-
<i>Solubilità in grassi/solventi</i>	solubile	-	Letteratura

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITÀ: preparato stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

CONDIZIONI DA EVITARE: nessuna in particolare.

INCOMPATIBILITÀ CHIMICA: nessuna reattività specifica.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: in caso d'incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute(prodotti di combustione e SiO₂).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione; in ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

VIE DI ESPOSIZIONE: ingestione, contatto.

<i>Prodotto</i>	DL50 (orale-ratto)	mg/Kg	>5000
	CL50 (cutaneo-ratto)	mg/Kg	>2000

Contatto con gli occhi: leggermente irritante (coniglio).

Contatto con la pelle: non irritante (coniglio) né sensibilizzante (cavia).

Non classificato nelle sost. Cancerogene, mutagene, Teratogene.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità: non biodegradabile; i Polidimetilsilossani sono in certa misura degradabili attraverso processi chimico fisici non biologici. Sulla superficie dell'acqua forma una leggera pellicola oleosa; viene assorbito da particelle in sospensione.

Effetti ecotossici: nessuno, così come per gli impianti di depurazione, allo stato attuale delle conoscenze.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO: tipo di rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>SU STRADA O FERROVIARIO</u>	Classe ADR/RID:	N.C.
<u>NAVALE</u> Codice IMDG:	-	No-ONU: - Classe IMO: -
<u>AEREO ICAO/IATA</u> Classe:	-	No-ONU: -

Denominazione del prodotto: Grasso di silicone
 Inquinante mare: NO
 Nome tecnico esatto: Grasso lubrificante a base di olii siliconici e cariche minerali.
 GRUPPO DI IMBALLAGGIO: -
 ULTERIORI INFORMAZIONI: -

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE: - Nessuna

CONTIENE: -

NORMATIVE ITALIANE DI RIFERIMENTO:

- D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari)
- D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento)
- D.P.R. 175/88 (Attività con rischi di incidenti rilevanti)
- D.P.R. 203/88 (Emissioni in atmosfera)
- D.Lgs. 277/91 (Difesa dagli agenti nocivi)
- D.Lgs. 626/94 (Titolo IV - Agenti cancerogeni)
- D.Lgs. 22/97 (Gestione rifiuti industriali e civili)

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

TLV = Limite massima di concentrazione nell'aria sul posto di lavoro.

Frase R da Cap. 2:

Nessuna

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.Lgs.65/03. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati e senza avere ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.