

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : **Scheda di sicurezza materiali**
Reference number : **SS20**
Edition number : **0**
Edition date : **01.06.2005**
Approved : **Luigi Catalucci – Business Line Manager AIF**

GRASSO SPECIALE PER COMPRESSORI SF

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società

Denominazione prodotto: **GRASSO SPECIALE PER COMPRESSORI SF**
Numero categorico: **2982 6100 20**
Tipo prodotto: **grasso lubrificante**
Formula: **miscela proprietaria**

Fornitore: **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
INDUSTRIAL AIR DIVISION
Boomssesteenweg 957
B- 2610 WILRIJK - BELGIUM

2. Composizione e informazione sugli ingredienti

	Simbolo	Frase R
> 60% olio di idrocarburi sintetici		
< 35% addensante (sapone complesso di bario)	XN	22
> 5% additivo		

3. Identificazione dei pericoli

XN: **nocivo**
Frase R **22 (nocivo per ingestione)**
Non elencato come cancerogeno in NTP, IARC o OSHA 1910 (z).

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: **non applicabile**
Contatto con la pelle: **lavare abbondantemente con detergente neutro e acqua**
Contatto con gli occhi: **sciacquare abbondantemente con acqua**
Ingestione: **non provocare il vomito, chiedere l'intervento medico**
Informazioni per il medico: **terapia sintomatica**

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione raccomandati: **acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca, anidride carbonica (CO₂)**
Mezzi di estinzione da non usare: **getti d'acqua di elevato volume**
Rischi particolari: **in caso di incendio possono essere rilasciate le seguenti sostanze: monossido di carbonio, idrocarburi**

Equipaggiamento di protezione per gli addetti allo spegnimento: **procedura standard per gli incendi chimici**
Altre informazioni: **è possibile utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i recipienti chiusi; in caso di incendio, non inalare i fumi**

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: **non necessarie**
Precauzioni ambientali: **non disperdere nelle acque superficiali o nel sistema fognario**
Metodi di pulizia/raccolta: **utilizzare dispositivi di manipolazione meccanici; smaltire in conformità alle disposizioni**

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: **nessun suggerimento particolare necessario per la manipolazione**
protezione contro incendi ed esplosioni: **nessuna precauzione speciale necessaria**
Stoccaggio: **non sono necessarie condizioni di stoccaggio particolari; immagazzinare a temperatura ambiente nei recipienti originali**
Materiali incompatibili: **incompatibile con gli agenti ossidanti; non stoccare insieme a generi alimentari**

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : **Scheda di sicurezza materiali**
Reference number : **SS20**
Edition number : **0**
Edition date : **01.06.2005**
Approved : **Luigi Catalucci – Business Line Manager AIF**

GRASSO SPECIALE PER COMPRESSORI SF

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Ulteriori provvedimenti di natura tecnica: non applicabile

8.2 Ingredienti e parametri di controllo speciali: nessuno

8.3 Dispositivi di protezione individuale

Protezione della respirazione: non sono richiesti particolari dispositivi di protezione
Protezione delle mani: non sono richiesti particolari dispositivi di protezione
Protezione degli occhi: non sono richiesti particolari dispositivi di protezione
Protezione del corpo: non sono richiesti particolari dispositivi di protezione
Altre misure di protezione: non sono richiesti particolari dispositivi di protezione
Protezione generale e misure di igiene: Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle, rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati; pulire accuratamente la pelle dopo il lavoro; applicare una crema per la pelle

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto

Forma: pasta
Colore: beige
Odore: neutro

9.2 Dati di sicurezza

Modificazioni dello stato fisico

punto di gocciolamento: > 240 °C (DIN ISO 2176)
punto di infiammabilità (olio base): > 250°C (vaso aperto Cleveland)
infiammabilità: non applicabile
temperatura di accensione: non applicabile
autoinfiammabilità: non applicabile

Proprietà esplosive:

limite di esplosione inferiore: non applicabile
limite di esplosione superiore: non applicabile

Densità: circa 0,96 g/cm³ (a 20°C)

10. Stabilità/reattività

Condizioni da evitare: nessuna
Materiali da evitare: agenti fortemente ossidanti
Prodotti pericolosi della decomposizione: nessuno in condizioni d'uso normali
ulteriori informazioni: nessuna

11. Informazioni tossicologiche

I dati tossicologici sono stati presi da prodotti di composizione simile;

Tossicità acuta: LD50/orale/ratto => 2 g/kg (dati di letteratura)
Tossicità cronica: nessuna
Esperienza sull'uomo: il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatite

12. Informazioni ecologiche

Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità):

Il prodotto è insolubile in acqua. Può essere separato meccanicamente negli impianti di depurazione.

Comportamento nei comparti ambientali:

Non sono noti né attesi danni ecologici in condizioni d'uso normali

Effetti ecotossici:

La tossicità acquatica è improbabile a causa della bassa solubilità.

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : **Scheda di sicurezza materiali**
Reference number : **SS20**
Edition number : **0**
Edition date : **01.06.2005**
Approved : **Luigi Catalucci – Business Line Manager AIF**

GRASSO SPECIALE PER COMPRESSORI SF

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento: è possibile l'incenerimento se effettuati in conformità alle norme locali, regionali e nazionali

Smaltimento degli imballaggi contaminati e pulizia raccomandata:

Conferire il materiale da imballaggio lavato agli impianti di riciclaggio locali

14. Informazioni di trasporto

- 14.1 Trasporto terrestre
GGVS/GGVE: non applicabile
- 14.2 Trasporto per navigazione interna
AND/ADNR: non applicabile
- 14.3 Trasporto marittimo
Codice IMDG: non applicabile
- 14.4 Trasporto aereo
ICAO/IATA-DGR: non applicabile
- 14.5 Altre informazioni:
Non classificato come pericoloso ai sensi delle normative per il trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Etichettatura secondo le direttive CE:
Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità alle direttive CE sulle sostanze pericolose
- Pericoli:** XN – nocivo
Componenti pericolosi da indicare sull'etichetta: sapone di bario
- Frase R:**
22 Nocivo per ingestione
- Frase S:**
28 In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e detergenti neutri
- 15.2 Norme nazionali:
Etichettatura in conformità alle norme svizzere: nessuna classe tossicologica, n. UFSP T 83029

16. Altre informazioni

Cronologia SDS: Edizione numero 2
Prima edizione: 04/021998 (ed. 1)

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e sono destinate unicamente a descrivere i requisiti del prodotto per la salute, la sicurezza e l'ambiente.
Di conseguenza, esse non costituiscono garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

La presente scheda di sicurezza è stata tradotta dalla Società Atlas Copco Italia in data 1 Giugno 2005 in riferimento alla scheda originale fornita da Atlas Copco Airpower - Belgio

Atlas Copco Italia S.p.A.
Divisione Compressori

