

	SCHEDA DI SICUREZZA					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>					
GRASSO AL LITIO						
<table border="1"> <tr> <td>Liv. revisione: 00</td> <td>Emissione: 17/05/2010</td> <td>Revisione:</td> <td>Eulab codex: PF00X - 50</td> <td>Stampa: 27/05/2010</td> <td>Pag. 1/5</td> </tr> </table>	Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 1/5
Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 1/5	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale e utilizzo: **GRASSO AL LITIO AD ALTO PUNTO DI FUSIONE.**
- 1.2 Ditta produttrice/commercializzatrice: Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Via Cavour, 78 - 20026 Novate Milanese (MI) ITALY
- 1.3 Numero telefonico della società: 02-35.45.410 - Fax n.: 02-35.48.2301.4
- 1.4 Sito: www.viky.it
- 1.5 Informazioni emesse da: Settore Sicurezza dei Preparati.
Interlocutori: /.
e-mail: info@viky.it
- 1.6 **Informazioni di primo soccorso:** ITALIA - Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02/66101029.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute: contatti frequenti e prolungati possono indurre irritazioni cutanee nei soggetti più sensibili verso i componenti del preparato.

Pericoli ambientali: non disperdere il prodotto tal quale nell'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 **Elenco dei componenti pericolosi ai sensi della Direttiva 2004/73/CE, XXIX° adeguamento all'evoluzione del progresso tecnico:**

COMPOSTO	N° CAS	N° EINECS	CONC. %	RISCHIO	R
Estere fosforato e solfuro olefinico	/	/	1 - 5	N	51/53

Altri ingredienti non pericolosi: olio minerale severamente raffinato*, saponi di litio da acidi grassi, diamilditiocarbammato di zinco.

* olio minerale con un estratto di DMSO < 3% (metodo IP346): non cancerogeno secondo la Dir. 94/69 CE nota L.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione:	qualora il soggetto presentasse difficoltà respiratorie, dopo essere stato a contatto col prodotto, portarlo all'aria aperta e tenere a riposo; in caso di malessere chiamare un medico.
Contatto con la pelle:	cambiare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone le parti contaminate. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.
Contatto con gli occhi:	rimuovere le lenti a contatto e lavare subito, abbondantemente con acqua per 15 minuti continui, tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste l'irritazione sottoporsi a visita medica di controllo.
Ingestione:	non provocare il vomito. Ricorrere a cure mediche immediate in caso di malessere.

5. MISURE ANTI INCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:	acqua finemente nebulizzata, estintori con polveri chimiche, a CO ₂ , sabbia, terra.
Mezzi di estinzione non idonei:	nessuno in particolare. Getti d'acqua possono essere utilizzati solo per raffreddare le confezioni coinvolte nell'incendio.
Equipaggiamento di protezione:	maschera con autorespiratore e indumenti ignifughi completi.
Rischi all'esposizione:	sviluppo di fumi contenenti biossido e monossido di carbonio, idrocarburi incombusti, derivato dello zolfo e dell'azoto.

	SCHEDA DI SICUREZZA				/
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				
GRASSO AL LITIO					
Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 2/5

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

Precauzioni per le persone:	indossare i D.P.I. descritti al punto 8. Il prodotto è una massa viscosa per cui è facile intervenire poiché lo spandimento risulta contenuto. Muoversi con cautela per pericolo di scivolamento.
Precauzioni ambientali:	bloccare subito la diffusione dello spandimento, evitando di contaminare il terreno e i corsi d'acqua (rete fognaria). Eventualmente aiutarsi versando polvere assorbente minerale inerte.
Metodiche di bonifica e di rimozione:	raccogliere la massa pomatosa ed inviare a smaltimento autorizzato. Lavare l'area interessata con getto d'acqua. Quando possibile riciclare il prodotto recuperato.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Criteri di manipolazione:	indossare i D.P.I. descritti al punto 8; chiudere sempre il contenitore dopo l'uso.
Criteri di immagazzinamento:	in ambienti ben ventilati e freschi. Non esporre a luce solare diretta ed evitare il gelo.
Note:	aprire con cautela i contenitori. Durante l'uso non fumare, bere o mangiare; tenere lontano da bevande e alimenti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione delle mani:	guanti resistenti agli olii minerali (nitrile, neoprene, PVC). Oppure utilizzare idonea crema barriera con propria certificazione di resistenza agli olii minerali.
Protezione degli occhi:	occhiali antispruzzo se l'applicazione è tale da poter causare schizzi e quindi contaminazione oculare.
Protezione della pelle:	indossare normali abiti da lavoro.
Protezione respiratoria:	rispettare i limiti di esposizione sotto riportati, assicurando una adeguata ventilazione dei locali.

8.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

COMPONENTE	TLV/TWA	TLV/STEL	ENTE
Dato non disponibile	-	-	-

	SCHEDA DI SICUREZZA				/
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				
GRASSO AL LITIO					
Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 3/5

9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO		VALORE	U. M.	INT. VARIAZIONE RIF. STANDARD	
9.1	Aspetto:	massa viscosa	/	/	
9.2	Colore:	bruno	/	/	
9.3	Odore:	caratteristico di olio minerale	/	/	
9.4	Densità @15°C:	1,000	Kg/l	± 0,17	
9.5	Penetrazione manipolata:	280	mm/10	ASTM D217	
9.6	Punto di goccia:	+180	°C	ASTM D556	
9.7	Solubilità in acqua @20°C:	praticamente insolubile	g/l	/	
9.8	Viscosità @ 20°C:	non disponibile	KPa	/	
9.9	Punto di infiammabilità:	+220	°C	ASTM D92	
9.10	Tenore del solvente:	solventi organici	0,0	%	/
		VOC (CE)	0,00	%	/

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Materiali da evitare:	acidi inorganici e basi forti.
Reazioni pericolose:	nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio e uso. Evitare di esporre a fonti di ignizione, fiamme libere e a temperature superiori al punto di goccia.
Prodotti di decomposizione termica:	nessuno nelle normali condizioni d'impiego.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Si riporta le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze:

Saponi di litio	pelle:	può provocare irritazioni per frequenti contatti e prolungati nel tempo nei soggetti sensibili.
	occhi:	può provocare irritazione transitoria..
	ingestione:	LD ₅₀ > 5 g/Kg (tossicità orale su ratto).
	mutagenicità:	dato non disponibile.
	sensibilizzazione allergica:	dato non disponibile.
	altre informazioni:	/

	SCHEDA DI SICUREZZA					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>					
GRASSO AL LITIO						
<table border="1"> <tr> <td>Liv. revisione: 00</td> <td>Emissione: 17/05/2010</td> <td>Revisione:</td> <td>Eulab codex: PF00X - 50</td> <td>Stampa: 27/05/2010</td> <td>Pag. 4/5</td> </tr> </table>	Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 4/5
Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 4/5	

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti sull'ambiente derivanti dall'utilizzo del preparato. Si raccomanda comunque di utilizzare il preparato secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Saponi di litio	Biodegradabilità:	non facilmente biodegradabile.
	Tossicità sul pesce:	dato non disponibile.
	Tossicità su Dafnia:	dato non disponibile.
	Tossicità su alga:	dato non disponibile.
	Altre informazioni:	scarsa mobilità nel suolo, poco disperdibile in acqua.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Trattamento dei rifiuti:	gli esausti vanno classificati per assegnazione di idoneo codice CER e avviati a smaltimento autorizzato in ottemperanza alla normativa vigente.
---------------------------------	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO	
ADR - n° ONU	
ADR - classe	
ADR - PG	NON SOGGETTO
ADR - shipping name	

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Simboli di rischio:		/
15.2	Indicazioni di pericolo:	non soggetto	
15.3	Contiene:	/	
15.4	Frase di rischio:	non soggetto.	
15.5	Frase di sicurezza:	non soggetto.	

15.6 Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

648/2004/CE	Etichettatura detergenti.
D.P.R. 303/56	Igiene sul lavoro.
D.Lgs 81/2008	Testo unico sulla sicurezza.
D.P.R. 547/55	Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
D.Lgs 25/02	Protezione da agenti chimici.
D.Lgs 285/98	Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.lgs 24/04/98 n° 128.
D.M del 19/04/2000	Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi.

	SCHEDA DI SICUREZZA <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				/
	GRASSO AL LITIO				
Liv. revisione: 00	Emissione: 17/05/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X - 50	Stampa: 27/05/2010	Pag. 5/5

16. ALTRE INFORMAZIONI

L'attuale livello di revisione della presente Sds, ha subito significative modifiche ai capitoli: /.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, ivi contenute, in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte. I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data della compilazione e si riferiscono unicamente al prodotto indicato. Nessuna responsabilità è attribuibile inoltre al fornitore per danni al compratore e/o a terze persone derivanti dall'uso del prodotto; inoltre, le caratteristiche menzionate in questo documento, non costituiscono specifiche contrattuali. Il presente livello di revisione annulla e sostituisce tutti i precedenti.