



1. Identificazione della sostanza/preparato e della societ /impresa

Denominazione del prodotto	BP Grease LTX EP 2
N. Scheda Dati di Sicurezza	461838
Uso del Prodotto	Grassi per applicazioni industriali Per una corretta applicazione leggere la scheda tecnica o consultare un esperto della societ�.
Fornitore	BP Italia Sp.A via Anton Cechov, 50/2 Milano Italia Numero di telefono: +39 02 33445.1 Emergenza, (24ore) : 06 4997 8000 - Centro Antiveleni, Universit� la sapienza - Roma
NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA	

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Olio base altamente raffinato (IP 346 estratto DMSO < 3%). Sapone. Additivi formulati dalla societ .

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore ai limiti di legge.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non   classificato pericoloso in conformit  alla direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

Pericoli fisici/chimici	Non classificato come pericoloso.
Pericoli per la salute umana	Non classificato come pericoloso.
Pericoli per l'ambiente	Non risulta dannoso per gli organismi acquatici.
Effetti e sintomi	
Occhi	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Pelle	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Inalazione	L'introduzione sottocutanea del prodotto causata dal contatto sotto elevata pressione, rappresenta un caso molto importante di emergenza medica. Consultare un medico conformemente a quanto descritto nella sezione delle Azioni di emergenza della presente scheda. Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Ingestione	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con gli occhi	In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Contatto con la pelle	In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.
Inalazione	Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.
Ingestione	NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di grandi quantit� di questa sostanza, consultare immediatamente un medico.

Nome prodotto	BP Grease LTX EP 2	Codice Prodotto	461838-IT10	Page:	1/4
Versione	1	Data di edizione	19 Aprile 2005	Formato	Italia
					Lingua ITALIANO
					(ITALIAN)
		Build	7.1.2		(Italy)

Note per il medico

Il trattamento dovrebbe essere in generale sintomatico e diretto all'eliminazione dei disturbi.

Nota: Applicazioni ad alta pressione

Una iniezione sulla pelle causata dal contatto con un prodotto a pressione elevata costituisce un caso di emergenza medica molto importante. Inizialmente queste ferite non appaiono gravi ma dopo qualche ora il tessuto si gonfia, scolorisce e si avvertono dolori molto forti, mentre si manifesta la presenza di una estesa necrosi subcutanea.

Occorre effettuare un'esplorazione chirurgica senza alcun ritardo. Per poter minimizzare la perdita di tessuto cutaneo ed impedire o limitare un danno permanente, occorre effettuare una cura completa della ferita e del tessuto sottostante. L'alta pressione può spingere il prodotto ad una profondità considerevole nei tessuti.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Idoneo

Usare schiuma o prodotti chimici secchi generici per estinguere l'incendio. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Non idoneo

Non utilizzare un getto d'acqua.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂). ossidi di zolfo (SO₂, SO₃...)

Pericoli inconsueti di incendio/esplosione

Nessun elemento identificato.

Protezione degli addetti all'estinzione di incendi

Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Precauzioni per le persone

Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Vedere Sezione: "Protezione personale/controllo dell'esposizione"). Seguire tutte le procedure antincendio (Vedere Sezione: "Misure antincendio").

Precauzioni ambientali e metodi di pulizia

Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Aspirare o raccogliere il materiale versato negli appositi contenitori per lo smaltimento o il riciclaggio, quindi coprire l'area in cui si è verificato il versamento con una sostanza che assorbe olio. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti.

Indumenti Protettivi in Caso di Ampio Versamento

Occhiali antispruzzo. Tuta di protezione completa. Stivali. Guanti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.

Immagazzinamento

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.

Non idoneo

Esposizione prolungata alla temperatura elevata

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti di esposizione occupazionale

Questo prodotto non ha alcun OEL assegnato.

Misure preventive

Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Assicurarsi della vicinanza di una doccia oculare e di docce di sicurezza nel posto di lavoro.

Misure igieniche

Lavarsi le mani dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine della giornata.

Attrezzatura di protezione individuale

Apparato respiratorio

Nessun requisito: tuttavia, si consiglia una ventilazione adeguata.

Pelle e corpo

Non è necessario utilizzare alcun dispositivo di protezione oltre, naturalmente, al normale utilizzo di abiti protettivi, come richiede la buona pratica industriale.

Mani

Non è necessario utilizzare alcun dispositivo di protezione oltre, naturalmente, al normale utilizzo dei guanti, come richiede la buona pratica industriale.

Occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali.

9 . Proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	>220 °C (Vaso aperto) Cleveland.
Punto di goccia	>180 °C
Colore	Ambrato.
Odore	oleoso
Stato fisico	Grasso
Densità	>1000 kg/m ³ (>1 g/cm ³) a 15°C
Solubilità	insolubile in acqua.
LogK _{ow}	La solubilità del prodotto è maggiore nell'ottanolo; log(ottanolo/acqua) >3

10 . Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Esposizione prolungata alla temperatura elevata
Incompatibilità con Varie Sostanze	Reattivo con agenti ossidanti.
Polimerizzazione Pericolosa	Non evidenziata.

11 . Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	In caso di contatto accidentale, può causare un bruciore od arrossamento passeggero. In caso di contatto breve od occasionale, il prodotto non è nocivo ma un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare delle dermatiti. Non nocivo se ingerito accidentalmente in piccole dosi. Quantità più importanti possano causare nausea o diarrea. A temperatura ambiente, il prodotto non rappresenta fonte di rischio a causa della sua bassa volatilità. Può essere nocivo se vengono inalati vapori o fumi risultanti da decomposizione termica del prodotto.
Tossicità cronica	
Effetti cancerogeni	Nessun componente di questo prodotto a livelli superiori o uguali allo 0.1% è classificato come cancerogeno dalla ACGIH, dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) o dalla Commissione Europea (EC).

12 . Informazioni ecologiche

Persistenza/degradabilità	Inerentemente Biodegradabile
Mobilità	Fuoriuscite di prodotto difficilmente possono penetrare nel suolo.
Potenziale di bioaccumulazione	Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare.
Pericoli per l'ambiente	Non risulta dannoso per gli organismi acquatici.
Altre informazioni ecologiche	Se rilasciato in acqua, il prodotto va a fondo.

13 . Osservazioni sullo smaltimento

Osservazioni sullo smaltimento / Informazioni sui rifiuti	Se possibile, effettuare il riciclo del prodotto. L'eliminazione di grandi quantità dovrebbe essere effettuata da personale specializzato autorizzato.
---	--

14 . Informazioni sul trasporto

Non classificato pericoloso per il trasporto (ADR, RID, IMO, IATA/ICAO)

15 . Informazioni sulla normativa

Requisiti dell'Etichetta	
Frasi di rischio	Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.
Regolamenti UE	La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive EU 1999/45/CE e 67/548/CEE e successivi adeguamenti.
Altre Regolamentazioni	

Nome prodotto	BP Grease LTX EP 2	Codice Prodotto	461838-IT10	Page:	3/4
Versione	1	Data di edizione	19 Aprile 2005	Formato	Italia
				Build	7.1.2
					(Italy)
				Lingua	ITALIANO
					(ITALIAN)

Elenco regolamentazioni

INVENTARIO AUSTRALIA (AICS): Non determinato.

INVENTARIO CANADA (DSL): Non determinato.

INVENTARIO CINA (IECS): Non determinato.

INVENTARIO UE (EINECS/ELINCS): Conforme.

INVENTARIO GIAPPONE (ENCS): Non determinato.

INVENTARIO COREA (ECL): Non determinato.

INVENTARIO FILIPPINE (PICCS): Non determinato.

Inventario USA (TSCA): Non determinato.

16 . Altre informazioni

Stato della Revisione

Data di edizione

19/04/2005.

Data dell'edizione precedente

Nessuna precedente convalida.

Preparato da

Product Stewardship Group

Avviso per il lettore

Sono state adottate tutte le misure possibili per garantire che la presente scheda tecnica e le informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente in essa contenute siano corrette fino alla data sotto riportata. Non si offre nessuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita in relazione a precisione o completezza delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda tecnica.

I dati e i consigli offerti sono validi quando il prodotto venduto è destinato all'applicazione o alle applicazioni stabilite. Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle indicate senza aver prima chiesto il nostro parere.

L'utente ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il presente prodotto in modo sicuro e di rispettare tutte le leggi e le normative vigenti. BP Group non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni derivanti dall'uso diverso da quello indicato per il materiale, da qualsiasi inadempienza alle raccomandazioni o da qualsiasi pericolo intrinseco alla natura del materiale. Gli acquirenti del prodotto per la fornitura a terzi per l'utilizzo in ambienti lavorativi devono adottare tutte le misure necessarie atte a garantire che qualsiasi persona addetta alla manipolazione o all'utilizzo del prodotto sia a conoscenza delle informazioni contenute nella presente scheda. I datori di lavoro hanno il dovere di informare tutti i propri dipendenti e altre persone eventualmente interessate, dei rischi descritti nella presente scheda e di qualsiasi precauzione da adottare.