

SCHEDA PRODOTTO E PROFILO DI SICUREZZA

GLIS: 401052

Revisione Data: 24/10/99

TRN: 9401052-59

DIELECTRIC 180

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

NOME DEL PRODOTTO: DIELECTRIC 180

BP Italia S.p.A.

Via A, Cechov, 50/2

20151 Milano

Customer Service, Informazioni prodotto: Tel. 06 51 964 167 Emergenza, (24 ore) . 06 490663 – Centro Antiveleni, Università la Sapienza - Roma

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOMI E SINONIMI CHIMICI: N-PARAFFIN HYDROCARBON COMPONENTS AND A.DDITIVES

COMPONENTI CONSIDERATI PERICOLOSI PER LA SALUTE

Nome della sostanza Peso% Simb.CEE Frasi Rischio CEK

COMPLEX NORMAL PARAFFIN..C10 95-100 Xn;R65 PARAFFINS (PET),
NORMAL, C
MORE THAN 10 (64771-71-7)

Note: Simboli CEE: Xn Nocivo

Vedere la sezione 16 per una descrizione generica del prodotto.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE: Sostanze a bassa viscosità, se ingerite, possono raggiungere i polmoni e causare danni polmonari gravi. Contatti ripetuti e prolungati della pelle con fluidi di bassa viscosità possono rimuoverne la protezione superficiale e causare irritazione e dermatiti. Irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea, perdita di coscienza.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquarsi accuratamente con acqua. Se si verifica irritazione, chiamare un dottore.

CONTATTO CON LA PELLE: Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Allontanare l'infortunato dalla fonte di ulteriore esposizione. In caso di irritazione delle vie respiratorie, nausea, svenimento, vertigini richiedere immediata Assistenza medica. In caso di arresto respiratorio, praticare la ventilazione assistita o la respirazione bocca a bocca.

INGESTIONE: Richiedere l'immediato intervento medico. Non indurre il vomito.

NOTA PER IL MEDICO: Se aspirato nei polmoni, il prodotto può causare polmoniti chimiche. Trattare adeguatamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE: Schiuma, CO₂, estintori a polvere e nebbia d'acqua.

PARTICOLARI PROCEDURE ANTINCENDIO: Usare acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Se le perdite o i versamenti di prodotto non hanno preso fuoco, utilizzare l'acqua per disperderne i vapori e proteggere il personale impegnato ad arrestare le fuoriuscite.

Getti d'acqua possono essere impiegati per fluire i versamenti lontano dall'area

interessata all'incendio. Prevenire perdite dal sistema anti-incendio e la contaminazione di corsi d'acqua, di fognature e di condotte di acqua potabile.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO SPECIALE: Usare l'autorespiratore per combattere incendi in ambienti chiusi.

PARTICOLARI PERICOLI DI INCENDIO O ESPLOSIONE: Il materiale è combustibile. punto di infiammabilità C(F): > 70(158) (ASTM D-93). Limiti di infiammabilità LEL: 0,5%, UEL: 7,0%.

IDENT PERICOLO NFPA: Salute: 0, Infiammabilità: 2, Reattività: 0.

PRODOTTI PERICOLOSI CHE POSSONO FORMARSI PER DECOMPOSIZIONE:

Monossido di carbonio.

6. PROCEDURE IN CASO DI VERSAMENTI ACCIDENTALI

PROCEDURE DA NOTIFICARE: Riferire i versamenti alla pubblica Autorità.

Se tali fuoriuscite possono inquinare fognature o corsi d'acqua avvisare le unità competenti.

In caso di incidente o versamenti stradali avvisare le unità competenti.

PROCEDURE IN CASO DI PERDITE O VERSAMENTI DEL PRODOTTO:

Contenere ed assorbire con segatura trattata con ignifughi, farina fossile, etc. Raccogliere e smaltire in accordo con la normativa vigente e le caratteristiche del prodotto al momento dell'eliminazione.

PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE; Impedire versamenti in fogna ed infiltrazioni nel terreno.

Operare in accordo con la legislazione vigente.

PRECAUZIONI PERSONALI: Vedere Sezione 8.

7. PROCEDURE MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE: Evitare il contatto con il fluido usato e con i filtri contaminati dal fluido stesso.

STOCCAGGIO: Immagazzinare in luogo fresco.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

VENTILAZIONE: Usare in zone ben ventilate. È preferibile la ventilazione e l'equipaggiamento dovrebbe essere a prova di esplosione.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: In condizioni normali di impiego e con adeguata ventilazione, non sono necessari particolari accorgimenti.

PROTEZIONE PER GLI OCCHI: Si dovrebbero seguire le normali pratiche industriali di protezione per gli occhi.

PROTEZIONE PER LA PELLE: Nel caso di contatti prolungati e ripetuti con la pelle si dovrebbero indossare guanti impermeabili.

Si dovrebbero sempre seguire buone pratiche di igiene personale.

LIMITI DI ESPOSIZIONE: Questo prodotto non contiene nessun componente che debba essere sottoposto a limiti di esposizione.

Comunque, un valore limite di soglia di 5,00 mg/m³ è suggerita per nebbia d'olio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Per informazioni più approfondite vi consigliamo di far riferimento ai dati contenuti nel relativo foglio prodotto.

STATO FISICO: Liquido

COLORE: Incolore

ODORZ: Debole

ODORZ LIMITE: ND

pH: NA

TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE C (F): ND

TEMPERATURA DI FUSIONE C(F): NA

TEMPERATURA DI INFIAMMABILITÀ C(F): > 70(158) (ASTM D-93)

INFIAMMABILITÀ: ND

AUTOINFIAMMABILITÀ: ND

CARATTERISTICHE ESPLOSIVE: NA

CARATTERISTICHE OSSIDANTI: NA

TENSIONE DI VAPORE-mm Hg 20 C: < 0,1

densità dei vapori: > 2,0
FRAZIONE EVAPORATA: ND
DENSITÀ RELATIVA, 15/4 > C: 0,75
SOLUBILITÀ IN ACQUA: trascurabile
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: ND
VISCOSITÀ R 40 C, cSt: < 7,0
VISCOSITÀ A 100 C, cSt: ND
PUNTO DI SCORRIMENTO C (F): -18(0)
PUNTO I CONGELAMENTO C (F): ND
NA= NON APPLICABILE ND= NON DETERMINATA D= DECOMPOSIZIONE

PER ULTERZORI INFORMAZIONI TECNICHE, VI SUGGERIAMO DI COTATTARE UN NOSTRO RAPPRESENTANTE COMMERCIALE

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ (TERMICA, ALLA LUCE, ETC.): Stabile.
CONDIZIONI DA EVITARE: Calore elevato.
INCOMPATIBILITÀ (MATERIALI DA EVITARE); Ossidanti forti.
PRODOTTI PERICOLOSI CHE POSSONO FORMARSI PER DECOMPOSIZIONE: Monossido di carbonio.
POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non avviene.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---TOSSICOLOGIA ACUTA---

TOSSICITÀ ORALE: Praticamente non tossico (LD50: maggiore di 2000 mg/kg). --- Basato su prove di prodotti simili e/o di componenti.
TOSSICITÀ CUTANEA: Praticamente non tossico (LD50: superiore a 2000 mg/kg). --- Basato su prove di prodotti simili e/o di componenti.
TOSSICITÀ PER INALAZIONE: Non applicabile ---Concentrazioni pericolose di nebbie e/o vapori sono difficilmente riscontrabili in ogni ragionevolmente prevedibile condizione di impiego anche errato del prodotto.
IRRITAZIONE DEGLI OCCHI: Si ritiene non sia irritante. --- Basato su prove di prodotti simili e/o di componenti.
IRRITAZIONE DELLA PELLE: Si ritiene non sia irritante (Indice Primario d'Irritazione; 0.5 o meno). ---Basato su prove di prodotti simili e/o di componenti.

---TOSSICOLOGIA CRONICA (RIASSUNTO)---

Le basi in questo prodotto sono severamente raffinate al solvente e/o trattate all'idrogeno. Studi dermatologici cronici con oli simili non hanno evidenziato effetti cancerogeni. Contatti prolungati e ripetuti della pelle con materiali di bassa viscosità possono depauperarla portando ad irritazioni e dermatiti.

---ALTRE INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE---

Durante l'impiego possono formarsi piccole quantità di idrocarburi policiclici aromatici (PCA), alcuni dei quali sono riconosciuti essere cancerogeni.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

IMPATTO SULL'AMBIENTE: Si ritiene che il prodotto sia intrinsecamente biodegradabile. Si ritiene che non dia origine a fenomeni di accumulo biologico. Si ritiene che non sia tossico per gli organismi acquatici.

Spandimenti accidentali possono causare penetrazione nel suolo con contaminazione della falda acquifera. Tuttavia non ci sono evidenze che ciò possa causare affetti ecologici negativi.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO RIFIUTI: Il prodotto è adatto ad essere incenerito in accordo con la normativa vigente. Raccoglierlo indossando guanti impermeabili. Operare in accordo con la normativa vigente ed in relazione alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

USA DOT:

NOME DI SPEDIZIONE: combustibile liquido, n.o.s.
(contiene NORMAL PARAFFINS, >C10)

CLASSE DI RISCHIO E DIV:	Combustibile liquido
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE:	NA1993
NUMERO ERG:	128
GRUPPO DI IMBALLAGGIO:	PG III
STCC:	NE
PERICOLOSO SE BAGNATO:	No
VELENO:	No
ETICHETTA (E):	NA
AFFISSIONE (I):	Combustibile
PRODOTTO RQ:	Non applicabile
MARPOL III STATUS:	Non applicabile

ADNR: Non regolamentato.

IMO: Non regolamentato.

IATA: Nori regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE-ETICHETTATURA (CEE):

Simbolo/Classificazione: Xn Nocivo.

Fraasi di rischio: R65.

ATTENZIONE! Può causare danni polmonari se ingerito.

Fraasi di sicurezza; S62-24.

Se ingerito non provocare il vomito; consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Evitare il contatto con la pelle.

Contiene: sostanze idrocarburiche non specificate.

I SEGUENTI COMPONENTI DEL PRODOTTO SONO RIPORTATI DI SEGUITO:

NOME CHIMICO	NUMERO CAS	ELENCO
--------------	------------	--------

*** NESSUN COMPONENTE DA RIPORTARE ***

--- RIFERIMENTO ELENCO CITAZIONI ---

1=IARC 1	6=NO ALLERGIA	11=DE TERAT B	16=DE CANC B	21=CH CANC
2=IARC 2A	7=SE ALLERGIA	12=DE TERAT C	17=AT TERAT A	22=AT
3=IARC 2B	8=SE CANC	13=DE TERAT D	18=AT TERAT B	
4=NTP CANC	9=DK CANC	14=DE CANC A1	19=AT TERAT C	
5=NTP SUS	10=DE TERAT A	15=DE CANC A2	20= AT TERAT D	

CANC= CANCEROGENO; SuS= SOSPETTO CANCEROGENO; TERAT= TERATOGENO

AT= Austria; DE= Germania; NO= Norvegia; CH= Svizzera; DK= Danimarca; SE= Svezia

16. ALTRE INFORMAZIONI

Emesso da:

Product Stewardship Group

BP Oil Technology Centre

Chertsey Road

Sunbury-On - Thames

Middlesex, TW167LN

Ancorché le informazioni date siano accurate, per esse la fornitrice non assume nessuna responsabilità. Tutti i rischi derivanti dall'uso del prodotto sono a carico dell'utente poichè le modalità d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Di conseguenza non si concedono garanzie di qualsiasi tipo e natura riguardo a questo prodotto, comprese, e non sole le garanzie implicite di commerciabilità e utilizzo per scopi specifici.

Niente è da intendersi come una raccomandazione per usi che violino validi diritti di brevetto o licenza o come estensione degli stessi. Qualora le informazioni qui riportate indichino un rischio potenziale o un componente pericoloso dovranno essere fornite opportune istruzioni ai dipendenti e agli utenti e adottate le necessarie precauzioni.