

Data emissione scheda: 10/01/2008

Data di revisione: 01/03/2005

Scheda conforme alle direttive CEE 91/155 e al D.M. 28/01/1992

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**1.1 Identificazione del prodotto:**

- Nome del prodotto

KENTRON S-K MULTISERVICE

- Impiego

Lubrificante multiuso

1.2 Identificazione della società:

- Indirizzo e numero di telefono

BULL OIL del Dr. E. Bullentini
di Bullentini Giuliano & C. snc
Via Sbarra, 183
55016 PORCARI (LU) Italy
Tel. +39 0583 29268
Fax +39 0583 297797**1.3 Numero di telefono per emergenze:****+39 0583 29268****2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI****2.1 Costituzione chimica:**

Olio minerale paraffinico

- CAS. N.

64742-25-2

- N° EINECS

265-125-7

2.2 Sostanze pericolose:

Nessuno dei componenti può essere considerato pericoloso in accordo alle direttive CEE su sostanze/preparati pericolosi

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**3.1 Principali rischi per la salute:**

Il prodotto nelle condizioni previste per l'impiego a cui è destinato, non presenta rischi per gli utilizzatori. Tuttavia, il contatto ripetuto e prolungato, se accompagnato da scarsa igiene personale, può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Inalazione:**

A temperatura ambiente o di normale movimentazione, il rischio di inalazione di vapori è trascurabile. In caso di alta concentrazione di vapori o esposizione a nebbie d'olio, allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Se necessario chiedere l'intervento di un medico

4.2 Ingestione:

Non provocare il vomito per evitare l'ingestione attraverso le vie respiratorie. Tenere l'infortunato a riposo e rivolgersi ad un medico

4.3 Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico

4.4 Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico

5 MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione appropriati:**

Anidride Carbonica/Schiuma/Polveri chimiche

5.2 Mezzi di estinzione vietati:

Getti d'acqua

5.3 Prodotti di combustione:

In caso di combustione incompleta possono formarsi fumo e ossido di carbonio

5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti:

Vestiaro protettivo completo di autorespiratore

5.5 Pericolo di incendio e di esplosione

Materiale combustibile a basso rischio. Il prodotto può formare miscele infiammabili e bruciare solo se riscaldato a temperature superiori al suo punto di infiammabilità; la presenza di piccole quantità di idrocarburi più volatili, può aumentarne il rischio.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni individuali:**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi indossando indumenti protettivi

6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque di superficie, dal suolo, dalle fognature, ecc.

6.3 Metodi di pulizia:

Arginare con terra, sabbia, barriere galleggianti e assorbire con materiali inerti. Recuperare il prodotto e smaltirlo

6.4 Smaltimento:

Consultare un esperto per disfarsi del materiale recuperato in conformità alle normative vigenti

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**7.1 Manipolazione:**

Evitare la formazione di nebbie e la fuoriuscita del prodotto per prevenire eventuali scivolamenti

7.2 Stoccaggio:

A temperatura ambiente in luogo fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. Non mangiare né fumare durante la manipolazione del prodotto; evitare perdite per prevenire scivolamenti

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONI INDIVIDUALI**8.1 Informazioni tecniche:**

Evitare la formazione di nebbie d'olio

8.2 Valori limite di esposizione:

5 mg/mc³ per nebbie di olio: limite ACGIH TLV-TWA 8h

8.3 Protezioni individuali:

- Mani e pelle: Tute e guanti resistenti agli oli minerali
- Occhi: Occhiali di sicurezza
- Vie respiratorie: Niente nelle normali condizioni di impiego: solo per alte concentrazioni, maschere respiratorie con cartuccia per vapori e polveri

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico a 20°C	Liquido
Colore	Nocciola
Odore	Sui generis
Densità a 20°C (kg/l)	0,865
Viscosità a 40°C (mm ² /s)	26,01
Viscosità a 100°C (mm ² /s)	Non disponibile
Solubilità in acqua a 20°C	Trascurabile
Infiammabilità C.O.C. (°C)	220
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Punto di ebollizione (°C)	> 250
Pour Point (°C)	<-14
Componenti estraibili in DMSO	< 3%

10 STABILITA' E REATTIVITA'**10.1 Stabilità:**

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio

10.2 Condizioni da evitare:

Sorgenti di vapore, fiamme libere, luce solare diretta e ogni altra sorgente di accensione

10.3 Materie da evitare:

Acidi e basi forti ed agenti ossidanti

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno significativo

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Inalazione:**

Rischi trascurabili in condizioni normali. Alte concentrazioni di vapori o nebbie possono irritare le vie respiratorie

11.2 Ingestione:

Basso livello di tossicità: notevoli quantità possono causare vomito, nausea, diarrea e irritazione dell'apparato digerente

11.3 Contatto con la pelle:

Basso livello di tossicità: contatti ripetuti e prolungati possono causare irritazioni o eventuali dermatiti

11.4 Contatto con gli occhi:

Leggere irritazioni: non sono lesi i tessuti oculari

11.5 Potere sensibilizzante:

Nessuno

11.6 Tossicità:

- Acuta Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto finito. Gli effetti generali degli oli minerali sono ben conosciuti e riportati in numerose pubblicazioni e nel rapporto CONCAWE
- Cronica Il contenuto estratto in dimetilsolfossido, determinato con il metodo IP 346 è inferiore al 3%: pertanto il prodotto è classificato “non cancerogeno”

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Effetti sull'ambiente:**

In assenza di dati ambientali specifici, ci rifacciamo alle informazioni relative agli idrocarburi che generalmente compongono gli oli minerali: in caso di perdita nell'ambiente rimangono per la gran parte sulla superficie del terreno e se in acqua galleggiano. Questo prodotto resiste alla biodegradazione e persiste nell'ambiente

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di smaltimento per prodotto e imballaggi:**

I contenitori completamente svuotati, non devono essere dispersi nell'ambiente, ma smaltiti secondo le vigenti disposizioni. Operare secondo il D.P.R. n. 691 del 23/08/1982, e il D.L. n. 22 del 05/02/1997 o le direttive CEE vigenti in relazione alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero ONU:**

Nessuno

14.2 Classe ADR (via strada):

Non regolamentato

14.3 Classe RID (via ferrovia):

Non regolamentato

14.4 Classe IMO (via mare):

Non regolamentato

14.5 Classe ICA/IATA (via aerea):

Non regolamentato

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Etichettatura:**

- Simboli Non regolamentato
- Frasi di rischio Nessuna
- Consigli di prudenza Nessuno

15.2 Riferimenti:

- D.L. 285/98, 1999/45 CE, 2001/58 CE, 2001/59 CE, 2001/60 CE
- DPR 303/56
- DPR 336/94
- D.L.626/94, 242/96 e 25/02
- DPR 689 del 26/05/59
- D.M. 19/04/2000 art. 10, comma 2, del DL N. 285 del 16/07/98

16 ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Dati supplementari:**

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data di revisione. Nessuna garanzia viene comunque fornita riguardo all'accuratezza, l'attendibilità e la completezza di tali informazioni: l'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e della completezza delle informazioni riportate nella scheda in relazione al particolare uso che ne deve fare.

I DATI TECNICI (PUNTO 9) SOPRA RIPORTATI SI RIFERISCONO AL PRODOTTO PURO NON CONTENENTE PROPELLENTE AEROSOL E NON VALGONO QUALORA ESSO VENGA USATO IN COMBINAZIONE CON ALTRI PRODOTTI.