

Arkusz danych bezpieczeństwa UE ISOFLEX®LDS 18 SPECIAL A

Data druku 22.03.2006

Stworzono dn. 15.02.2006

1 Identyfikacja produktu/Nazwa producenta

- Szczegóły produktu
- Nazwa handlowa: ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A
- Numer artykułu: 004013

- Producent/Dostawca:
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333

- Telefon awaryjny: 0011 49 89 7876 700

2 Skład chemiczny/ Informacje o składnikach

- Charakterystyka chemiczna (preparat):
olej estrowy
olej mineralny
mydło litowe

3 Możliwe zagrożenia

- Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

4 Środki pierwszej pomocy

- Wdychanie: nie dotyczy.
- Kontakt ze skórą: myć mydłem i dużą ilością wody.
- Kontakt z oczami: przemywać dużą ilością wody.
- Połknięcie: nie powodować wymiotów, zasięgnąć porady lekarza.
Wskazania dla lekarza: leczenie objawowe.

5 Wskazania do walki z pożarem

- Nadające się środki gaśnicze: rozproszony strumień wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)
Środki gaśnicze nie nadające się ze względów bezpieczeństwa: nie rozproszony strumień wody

Arkusz danych bezpieczeństwa UE

ISOFLEX® LDS 18 SPECIAL A

Data druku 22.03.2006

Stworzono dn. 15.02.2006

Szczególne zagrożenia przez materiał albo sam preparat, produkty jego spalania albo powstające gazy: w przypadku pożaru mogą się uwalniać: tlenek węgla, węglowodory.
Szczególne środki ochrony przy walce z pożarem: zwykle środki przy pożarach chemikaliów.
Dodatkowe wskazania: w celu chłodzenia zamknięte opakowania spryskiwać rozproszonym strumieniem wody. Nie wdychać gazów po wybuchu i gazów pożarowych.

6 Środki przy nie zamierzonym uwolnieniu

- Osobiste środki ostrożności: nie są wymagane.
- Środki ochrony środowiska: zapobiegać przenikaniu do wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Sposoby czyszczenia: zbierać mechanicznie. Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.
Dodatkowe wskazówki: brak.

7 Manipulowanie i składowanie

- Wskazania odnośnie bezpieczeństwa w użyciu: nie są wymagane żadne szczególne wskazówki dotyczące obchodzenia się.
- Zabezpieczenie przed pożarem i wybuchem: nie są wymagane żadne szczególne przedsięwzięcia.
- Wymagania odnośnie pomieszczeń magazynowych i pojemników: nie są wymagane żadne szczególne warunki magazynowania.
Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: nie toleruje się ze środkami utleniającymi. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.
Dalsze dane dotyczące warunków magazynowania: magazynować w oryginalnych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

8 ograniczenie kontaktu i środki ochrony osobistej

- Dodatkowe wskazania do wyposażenia urządzeń technicznych: nie dotyczy.
- Składniki i wielkości graniczne odnośnie miejsca pracy, które należy nadzorować: brak.
- Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagane żadne szczególne wyposażenie ochronne.
- Ochrona rąk: nie jest wymagane żadne szczególne wyposażenie ochronne.
- Ochrona oczu: nie jest wymagane żadne szczególne wyposażenie ochronne.
- Ochrona ciała: nie jest wymagane żadne szczególne wyposażenie ochronne.
- Inne środki ochrony: nie jest wymagane żadne szczególne wyposażenie ochronne.
- Środki ochrony i higieny: unikać dłuższego i intensywnego kontaktu ze skórą.
Zanieczyszczoną nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Po pracy dbać o gruntowne oczyszczenie i pielęgnację skóry

Arkusz danych bezpieczeństwa UE

ISOFLEX® LDS 18 SPECIAL A

Data druku 22.03.2006

Stworzono dn. 15.02.2006

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Główne informacje

Postać:	pasta
Kolor:	beżowy
Zapach:	charakterystyczny

Temperatura kroplenia:	> 190°C (DIN ISO 2176)
------------------------	------------------------

Temperatura zapłonu	> 200°C (olej bazowy)
---------------------	-----------------------

- Temperatura palenia się: nie dotyczy
- Samozapalność: nie dotyczy
- Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
- Gęstość: ok. 0,89 g/cm³

10 Trwałość i reaktywność

- Warunki, których należy unikać: brak
- Materiały, których należy unikać: silne środki utleniające.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.
- Dalsze dane: brak.

11 Dane do toksykologii

- Dane toksykologiczne zostały przejęte od produktów o podobnym składzie. Toksyczność ostra: LD50/doustnie/szczur => 2g/kg (wartość na podstawie literatury). Toksyczność chroniczna: brak.

12 Dane do ekologii

- Dane dotyczące eliminacji (odporność i rozkład): produkt jest nierozpuszczalny w wodzie. Może być separowane mechanicznie w oczyszczalniach ścieków. Zachowanie się w środowisku: przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem żaden negatywny wpływ na środowisko nie jest nazny ani nie należy go oczekiwać.
- Działanie ekotoksyczne: ze względu na trudnozapalność toksyczność w wodzie jest nieprawdopodobna.
- Dalsze dane: zapobiegać przenikaniu środowiska.

13 Wskazania odnośnie usuwania

- Numer kodowy odpadu (kod EWC): 120 112 odpady z procesów formowania mechanicznego i obróbki powierzchni metali, ceramiki, szkła i tworzyw sztucznych; odpady z formowania mechanicznego (kucie, spawanie, obróbka na prasach, ciągnięcie, toczenie, wiercenie, cięcie, piłowanie i obróbka pilnikiem); zużyte woski i tłuszcze.
- Usuwanie: można spalić przy przestrzeganiu miejscowych przepisów.
- Usuwanie nieoczyszczonych opakowań i zalecane środki do czyszczenia: oczyszczone materiały opakowaniowe kierować do lokalnego obrotu materiałowego.

Arkusze danych bezpieczeństwa UE

ISO FLEX® LDS 18 SPECIAL A

Data druku 22.03.2006

Stworzono dn. 15.02.2006

14 Dane dotyczące transportu

- Klasa GGVS/GGVE: nie dotyczy
- Klasa ADN/ADNR: nie dotyczy
- Klasa IMDG/GGVSee: nie dotyczy
- Klasa ICAO/IATA: nie dotyczy
- Dalsze dane: nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

15 Przepisy

- Znakowanie: produkt nie podlega obowiązkowi znakowania wg wytycznych WE/ rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych. TA-Luft: nie podpada pod TA-Luft. Klasa zagrożenia wody: 1- słabo zagraża wodzie.
- Zaklasyfikowanie: zaklasyfikowanie własne do klasy zagrożenia wody.

16 Pozostałe dane

Jednostka wystawiająca: Dział dokumentacji chemicznej.
Tel. 089-7876-564