

Karta bezpieczeństwa nr 891077

Zgodnie z przepisami EC91/155/EEC

Kat. č. 891077



www.manutan.cz

www.manutan.hu

www.manutan.pl

www.manutan.sk



All you need. With love.

Data: 07.07.2004

Kontrola: 03.01.2001

Nazwa handlowa: Paper Shredder Oil

1. Substancja / Opis substancji i spółki

1.1. opis substancji

Paper Shredder Oil

Odpowiedzialny oddział: dept. QC

Dostawca Manutan

2. Skład / informacja o komponentach substancji

2.1. charakterystyka ogólna

olej smarujący roślinny

2.2. niebezpieczne składniki

3. Możliwe zagrożenia

3.1. opis zagrożeń: nie wdychać oparów oleju

3.2. specjalne informacje o zagrożeniach dla ludzi i środowiska: nie wprowadzać większych, nie rozrzedzonych ilości do wód gruntowych, kanalizacji i wody

4. Pierwsza pomoc

4.1. Informacje ogólne: usunąć odzież, która miała kontakt z produktem

4.2. wdychanie: przenieść na świeże powietrze lub podać tlen, wezwać lekarza jeśli problemy trwają dłuższy czas.

4.3. kontakt ze skórą: wezwać lekarza, jeśli produkt dostał się do skóry pod dużym ciśnieniem

4.4. kontakt z oczyma: płukać otwarte oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut. Skontaktować się z lekarzem.

4.5. połykanie: nie wywoływać wymiotów i natychmiast wezwać lekarza

5. Ochrona przeciwpożarowa

5.1. odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, piana odporna na alkohol, w żadnym wypadku nie gasić wodą!

5.2. środki gaśnicze nieodpowiednie z powodów bezpieczeństwa: woda!

5.3. specjalne zagrożenia spowodowane przez substancję, produkty palenia się lub powstające gazy:

--

5.4. specjalne urządzenia gaśnicze: ---

6. Środki w wypadku przypadkowego wydostania się patrz pkt 8 i 13

- 6.1. osobiste środki zabezpieczające: zapewnić dostateczną wentylację
 - 6.2. ochrona środowiska naturalnego: nie wprowadzać większej ilości do kanalizacji i wody.
 - 6.3. metoda czyszczenia: wessać materiałem absorbującym ciecz (piasek, piasek krzemowy, kwaśne absorbenty, uniwersalne absorbenty).
-

7. Przechowywanie i przemieszczanie

- 7.1. przemieszczanie: informacje o bezpiecznym przemieszczaniu: myjemy ręce i używamy mleczka ochronnego przed przerwami lub zakończeniem pracy, podczas pracy nie jemy, nie pijemy i nie palimy
informacje o ochronie przed pożarem i eksplozją:
Klasa: (DIN EN2): B

przechowywanie

wymogi dla pomieszczeń i pojemników: przechowujemy w chłodnym i suchym miejscu, w szczelnie zamkniętych butelkach
informacje dla razem przechowywanych materiałów
nie przechowujemy razem ze środkami oksydacyjnymi

8. Ograniczenie eksplozji i osobiste środki ochrony

- 8.1. dodatkowe informacje o organizacji zakładów eksploatacji
- 8.2. komponenty z wartościami limitowanymi, relewantne dla stanowiska pracy

CAS No.	Opis materiału	Typ	wartość	jednostka
---------	----------------	-----	---------	-----------

Dodatkowe informacje: jako podstawa wykorzystane są wykazy obowiązujące w czasie wykonania

Enterprise Oil Co.

Podane tu informacje mają opisać produkt pod względem bezpieczeństwa. Ich celem nie jest ukrywanie określonych cech, oparte są na naszej obecnej wiedzy. Nie są obowiązujące

8.3. osobiste środki ochrony

ochrona oddychania: w wypadku oparów oleju nosić maskę ochronną

ochrona rąk: w wypadku częstego używania używać rękawic ochronnych odpornych na rozpuszczalniki

ochrona wzroku: w wypadku częstego używania używać szczelnych okularów ochronnych

Ogólne środki ochrony i higieny

Podajemy typowe działania chroniące przed chemikaliami

Zdejmujemy brudne, nasiąknięte ubranie

Nie dotykamy jedzenia, żywności i napojów

Podczas pracy nie jemy, nie pijemy i nie palimy

Myjemy ręce i używamy mydła ochronnego przed przerwami i przed skończeniem pracy.

Nie wdychać gazów / oparów / aerozoli.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

	wartość	jednostka	metoda
9.1. wygląd /woń:			
stan:	ciecz		
kolor:	jasnożółty (złoty)		
woń:	żadna		
9.2. dane relewantne dla bezpieczeństwa			
zmiana stanu			
temp. wrzenia / dziedzin wrzenia*	300 – 390	C	
temp. zapłonu	195	C	(w zamkniętym naczyniu)
niebezpieczeństwo eksplozji	produkt nie jest wybuchowy		
ciśnienie pary	<0.001	hPa	20 st. C
gęstość:	0.925	g/cm ³	15 st. C
rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny		
gęstość	32	mm ² /s	przy 40 st. C
9.3. dodatkowe informacje			
Parametry oznakowane * dotyczą najniebezpieczniejszego komponentu w substancji.			

10. Stabilność i reaktywność

10.1. warunki, których należy unikać: nie następuje rozkład, w wypadku ustalonego użytkowania

10.2. materiał, którego należy unikać: żadnych niebezpiecznych reakcji

- 10.3. niebezpieczne produkty rozkładu: nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, w wypadku ustalonego użytkowania
-

11. Informacje dotyczące toksykologii

11.1. testy toksykologiczne

LD 50 / LC 50 – wartości relewantne dla klasyfikacji:

komponent	typ	metoda	wartość	jednostka
-----------	-----	--------	---------	-----------

prymarne wpływy drażniące:

na skórę:			lekki wpływ	
-----------	--	--	-------------	--

na wzrok:			-	
-----------	--	--	---	--

podrażniające skutki:			nie są znane	
-----------------------	--	--	--------------	--

skutki powodujące nowotwory:			-	
------------------------------	--	--	---	--

genetycznie szkodliwe skutki:			-	
-------------------------------	--	--	---	--

11.2. doświadczenia z ludźmi

produkt jest sporządzony metodą tradycyjną zgodnie z metodą GefStoffV. Jest to środek, dla którego nie ma eksperymentalnie określonej wartości toksycznej. Parametry oznakowane * dotyczą toksykologicznie najmniej niebezpiecznego komponentu w substancji.

12. Informacje o ekologii

12.1. informacje o eliminacji : Ocena ogólna: trudna biodegradacja. Biodegradacja dotyczy sumy poszczególnych składników

12.2. zachowanie w dziale ekologii: k.D.v.

12.3. toksyczne następstwa dla środowiska: k.D.v.

12.4. dodatkowe informacje ekologiczne: klasa zagrożenia dla wody : WGW.

Nie wprowadzać większych, nie rozrzedzonych ilości do wód gruntowych, kanalizacji i wody. Jest to środek, dla którego nie ma eksperymentalnie określonej wartości ekologicznej

13. Informacje o likwidacji

13.1. zalecenia dla produktu: Przestrzegać przepisów organów lokalnych. Nie wprowadzać większych, nie rozrzedzonych ilości do wód gruntowych, kanalizacji i wody.

Numer typu odpadu: 541 13

Oznakowanie odpadu: olej smarujący na bazie roślinnej

13.2. zalecenia dla zanieczyszczonych opakowań / bezpieczne przemieszczanie

Nie opróżniamy opakowania do końca. Nie dziurawimy zanieczyszczonych opakowań, nie tniemy ani nie spawamy.

14. Przepisy dotyczące transportu

Transport drogowy zgodnie z ADR

Zgodnie z podanym wyżej przepisem nie jest to produkt niebezpieczny

Zalecenie: nie składować razem z żywnością i papierosami

15. Przepisy

15.1 Przepisy oznakowaniu niebezpiecznych materiałów wraz z przepisami EC (67/548/EEC oraz 88/379/EEC)

Produkt nie wymaga oznakowania.

Stosować typowe środki bezpieczeństwa dla chemikaliów.

Użycie sprayu S 23 nie wdychamy sprayu

 S 2 nie dajemy do rąk dzieciom

 S 51 używamy w dobrze wietrzonych pomieszczeniach

Klasa zagrożenia dla wody: WGK 1 (substancja niebezpieczna dla wody)

Stosować ograniczenia użytkowania / ograniczenia dystrybucji zgodnie z & Gef.Stoff-VO.

Stosować instrukcję na wypadek awarii BG: M 017 „rozpuszczalniki”.

16. Dodatkowe informacje

Informacje dotyczą produktu i stanu podczas dostawy

Dział opisujący dane: odd. QC

Kontakt: Z. Liang

Oznakowanie karty danych: Paper Shredder Oil

Zmiany są na lewym marginesie oznakowane „+”.