



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
NIEBEZPIECZNEGO
OLEJ DO KLINKIERU

data wydania: 03.09.2008
wersja: 1
Przegląd: -

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **OLEJ DO KLINKIERU**

1.2 Zastosowanie preparatu:

Czasowa ochrona powierzchni

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa

QMAR
PROBOSTWO GÓRNE 13
87-732 LUBANIE
tel./fax. 054 251 33 48
e-mail: info@qmar.com.pl
www.qmar.com.pl

1.4 Telefony alarmowe

054 251 3348 (pn-pt w godz. 8.00-16.00) 112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę.

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@qmar.com.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Zagrożenia dla człowieka: Przedłużony lub wielokrotny kontakt może wywoływać podrażnienia

2.2 Zagrożenia dla środowiska: Nie są znane

2.3 Inne zagrożenia: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt nie zawiera niebezpiecznych składników

Nr WE	Nr CAS	Nr indeksowy	Skład	Zawartość %	Oznaczenia	
					Znak	Zwrot R
-	-	-	Olej mineralny	80-100	-	-

Pełen tekst zwrotów R w punkcie 16.

Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Uwagi ogólne: przestrzegać ogólnych zasad pracy z chemikaliami

4.2 Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

4.3 Po zanieczyszczeniu skóry: zanieczyszczone miejsca przemyć wodą z mydłem

4.4 Po zanieczyszczeniu oczu: niezwłocznie przemyć oczy wodą przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem.

4.5 Po spożyciu: nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc medyczną.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 **Właściwe środki gaśnicze:** środki pianotwórcze, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla
- 5.2 **Niedozwolone środki gaśnicze:** woda w pełnym strumieniu
- 5.3 **Specyficzne zagrożenia w przypadku pożaru:** nieznane
- 5.4 **Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** środki ochrony dróg oddechowych
- 5.5 **Inne informacje:** pojemniki zawierające produkt będące w sąsiedztwie pożaru chłodzić wodą i jeśli to możliwe usunąć z obszaru objętego działaniem pożaru, wysokiej temperatury. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 **Środki ochrony osobistej:** podstawowe ochrony stosowane przy pracach z chemikaliami – rękawice (PCW, kauczuk nitrylowy), okulary, ubranie robocze, buty na podeszwie olejoodpornej
- 6.2 **Środki ochrony środowiska:** usunąć źródła zapłonu, zapobiec rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału, nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby oraz przedostania się do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.
- 6.3 **Metody oczyszczania:** uwolniony produkt przysypać chłonnym materiałem (piasek, ziemia, itp.), a następnie zebrać do odpowiednio oznaczonego pojemnika, dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13. Miejsce po wycieku przemyć wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

- 7.1 **Postępowanie z substancją lub preparatem:** unikać kontaktu z produktem, nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy, unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży, stosować środki ochrony indywidualnej opisane w p. 8. Zabezpieczyć dobrą wentylację na stanowisku pracy. Nie składować z substancjami utleniającymi.
- 7.2 **Magazynowanie:** produkt przechowywać w zamkniętych, szczelnych oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu magazynowym odpowiednio przystosowanym, w temperaturze od +10 do +25°C. Chronić przed słońcem. Stosować środki zabezpieczające powstawaniu elektryczności statycznej.
- 7.3 **Specyficzne zastosowania:** stosować zgodnie z przeznaczeniem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 31 marca 2003 r.(Dz.U. Nr 60, poz.725)

8.1 Wartości graniczne narażenia:

Produkt / składnik	NDS*) [mg/m ³]	NDSch*) [mg/m ³]	NDSP*) [mg/m ³]	DSB [mg/kg]
Olej mineralny	nie ustalono	nie ustalono	nie ustalono	nie znane

*) (wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz.1833), wraz z późniejszymi zmianami.)

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów – zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73 z 2005 r., poz.645)

Uwaga:, gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badanie wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki

Spółecznej z dnia 30 maja 1996 r., w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakres profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69 z 1996 ar, poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37 z 2001 r., poz. 451).

8.3 Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana – stosować jedynie w przypadku powstawania aerozolu - stosować maski ochronne z pochłaniaczem par organicznych i cząstek

8.4 Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne szczelnie zamknięte

8.5 Ochrona rąk: rękawice ochronne

Materiał, którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zalecane materiały – PCW, kauczuk nitrylowy.

8.6 Ochrona skóry: ubranie ochronne

8.7 Techniczne środki ochronne: wentylacja w pomieszczeniu zamkniętym

8.8 Inne: obuwie na podeszwie olejoodpornej. Nie jeść, nie pić i nie palić na stanowiskach pracy.

8.9 Kontrola narażenia środowiska: nie dopuścić do uwolnienia do środowiska, dbać o szczelność pojemników. Minimalizować powstawanie zanieczyszczeń.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Postać w 20 °C:	ciecz
9.2. Kolor:	bezbarwny
9.3. Zapach:	bez zapachu
9.4. Temperatura wrzenia (1013 hPa)°C:	>290
9.5. Temperatura topnienia:	brak danych
9.6. PH:	nie określono
9.7. Temperatura zapłonu:	>156
9.8. Palność:	palny
9.9. Dolna granica wybuchowości, %(V/V):	0,6
9.10 Górna granica wybuchowości, %(V/V):	6,5
9.11 Właściwości utleniające:	brak danych
9.12 Prężność par, kPa w 20°C	brak danych
9.13 Gęstość względna:	0,85
9.14 Rozpuszczalność:	brak danych
9.15 Rozpuszczalność w wodzie:	brak danych
9.16 Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie określono
9.17 Lepkość, mPas w 25°C	30
9.18 Gęstość par:	brak danych
9.19 Szybkość parowania:	brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 **Stabilność:** stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury.

10.2 **Warunki, których należy unikać:** Rozkład termiczny następuje w warunkach powyżej 360°C

10.3 **Czynniki, których należy unikać:** silne utleniacze

10.4 **Niebezpieczne produkty rozpadu:** tlenki węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. **Działanie na układ oddechowy:** brak danych.

11.2. **Działanie na układ pokarmowy:** brak danych

11.3. **Działanie na skórę:** Przedłużony lub wielokrotny kontakt może powodować podrażnienia skóry.

11.4. **Działanie na oczy:** brak danych

- 11.5. **Działanie kancerogenne:** brak danych
11.6. **Działanie na rozrodczość:** brak danych
11.7. **Działanie mutagenne:** nie jest klasyfikowany jako mutageny

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 **Zachowanie produktu w środowisku:** brak danych.
12.2 **Ekotoksyczność:** brak danych
12.3 **Mobilność:** brak danych
12.4 **Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych
12.5 **Bioakumulacja:** brak danych
12.6 **Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych co do toksyczności dla środowiska – zaleca się jednak unikać zanieczyszczenia gleby i wody.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy przestrzegać przepisów:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami

Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr63 , poz 638) z późniejszymi zmianami

Odpad substancji niebezpiecznej: przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji. Właściwa dla produktu jest utylizacja poprzez spalanie w odpowiedniej instalacji

Odpady opakowaniowe - całkowicie opróżnione przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji lub recyklingu.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy Unii Europejskiej

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Dyrektywa 91/155/EWG z dnia 5 marca 1991 r. określającej i ustanawiającej szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art.10 Dyrektywy 88/379/EWG (Dz.Urz. WE L 76 z 22.03.1991),

Dyrektywa 93/112/WE z dnia 10 grudnia 1993 r. zmieniająca Dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art.10 Dyrektywy 88/379/EWG (Dz.Urz. WE L 314 z 16.12. 1993),

Dyrektywa 2001/58/WE z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniającej po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art.14 Dyrektywy 99/45/WE oraz odnoszącej się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art.27 Dyrektywy 67/548/EWG (karty charakterystyki) (Dz.Urz.WE L 212 z 07.08.2001)

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r., o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z dnia 14 lutego 2001 r.) z późniejszymi zmianami

Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 2 września 2003 r (Dz.U. Nr 171, poz.1666 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r., zmieniające Rozporządzenie sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r.)

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)

Etykieta zawiera znaki i symbole zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. (Dz. U. Nr 201, poz. 1674.)

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6.10.2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych

Ustawa z dnia 28 października 2002 r., o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r., w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r., w sprawie ograniczeń, zakazów warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r., w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280, poz. 2771 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796)

Oznaczenie produktu

Znak ostrzegawczy: nie wymaga

Zwroty R: nie wymaga

Zwroty S: nie wymaga

Inne informacje: -

16. INNE INFORMACJE

Skróty występujące w karcie:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

16.1. Niezbędne szkolenia: nie wymagane.

16.2. Materiały źródłowe: karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.

16.3. Zmiany dotyczące aktualizacji: brak

Klasyfikacja preparatu dokonana została w oparciu o rzeczywiste stężenia składników, dlatego klasyfikacja preparatu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych granic stężeń substancji podanych w pkt.3.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
NIEBEZPIECZNEGO
OLEJ DO KLINKIERU

data wydania: 03.09.2008
wersja: 1
Przegląd: -

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Firma QMAR nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.