		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55	Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>		
Data wydania: 07.04.2009	Data aktualizacji: -		Wydanie 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa substancji/preparatu: **WOSKOP**
 Nr rejestracji substancji/preparatu: nr rejestracji będzie dostępny po jej dokonaniu
 Nr normy: WT-2009/LP-50
 Symbol PKWiU: 23.20.31-00.70

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

WOSKOP stosowany jest jako składnik mieszanki gumowej zabezpieczający produkt gotowy przed działaniem światła i ozonu, zapewnia trwałość barwy oraz zapobiega złuszczeniu się gumy.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa

LOTOS Parafiny Sp. z o.o.
 ul. 3 Maja 101
 38-200 Jasło
 tel. (013) 44 66 241
biuro@lotosparafiny.pl
Telefon alarmowy:
 (013) 44 66 241 (czynny w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ w dni robocze)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Substancja/preparat **nie jest sklasyfikowana/-y** jako niebezpieczna/-y. Klasyfikację produktu i identyfikację zagrożeń dokonano zgodnie z kryteriami klasyfikacji określonymi w przepisach podanych w pkt. 15 poz. 3 i 4.

Zagrożenie pożarowe

Temperatura zapłonu powyżej 200°C.
 Produkt stosowany jest w postaci stałej – w temperaturze otoczenia oraz ciekłej w temperaturze 70-80°C.
 W normalnych warunkach stosowania zagrożenie nie występuje.
 W przypadku pożaru wydzielające się opary mogą stanowić zagrożenie.

Zagrożenie dla zdrowia


Produkt nie stwarza zagrożenia w zakresie bezpieczeństwa dla zdrowia pod warunkiem, że jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez producenta.

Zagrożenie dla środowiska

Uwolnienie się do środowiska stopionego wyrobu niesie ze sobą zagrożenie związane z zanieczyszczeniem środowiska produktem o ograniczonej biodegradowalności.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

WOSKOP jest mieszaniną węglowodorów parafinowych, głównie izoparafinowych i n-parafinowych.
 Otrzymywany jest w wyniku komponowania gaczy parafinowych, parafiny rafinowanej i wosku syntetycznego.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55		Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>	
Data wydania: 07.04.2009		Wydanie 1	
Data aktualizacji: -			

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych, wywierających szkodliwe działanie na organizm ludzki, w ilościach wymagających ich uwzględnienia w klasyfikacji.

CAS: 64742-43-4

EINECS: 265-145-6

CAS: 8002-74-2

EINECS: 232-315-6

4. PIERWSZA POMOC

W każdym z poniżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy **natychmiast** wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

Symptomy i efekt działania

Bardzo słabe drażniące działanie na oczy oraz błony śluzowe nosa i gardła w wyniku długotrwałego wdychania par i dymów w wysokim stężeniu.

Długotrwały kontakt ze skórą może wywołać lekkie podrażnienie.

Stopiony produkt może powodować poparzenia.

Inhalacja

Ze względu na niską lotność ryzyko inhalacji jest praktycznie wykluczone, choć możliwe w przypadku przegrzania produktu.

W przypadku złego samopoczucia zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli nie nastąpi poprawa zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

W przypadku ochlapania stopionym produktem, skażone oczy natychmiast płukać przy odwiniętych powiekach czystą wodą przez 20÷30 minut. Gdy ból oka nie ustępuje zasięgnąć porady lekarza okulisty.

***UWAGA!** Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.*


Kontakt ze skórą

Zmyć skórę wodą z mydłem. Nie używać żadnych rozpuszczalników organicznych. W przypadku kontaktu skóry z gorącym produktem, w celu zminimalizowania skutków poparzeń należy szybko ochłodzić miejsce kontaktu zimną wodą lub lodem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Odzież przed następnym użyciem wyprać.

Spożycie

Ze względu na stałą postać w temperaturze otoczenia, występuje małe prawdopodobieństwo spożycia produktu.

Produkt nie jest toksyczny doustnie. Przy połknięciu przepłukać usta wodą. Jeżeli jednak nastąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55	Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>		
Data wydania: 07.04.2009	Data aktualizacji: -		Wydanie 1

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

- natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,
- zawiadomić otoczenie o pożarze,
- zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację,
- zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Odpowiednie środki gaśnicze

Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, piasek i ziemia mogą być używane tylko do gaszenia małych pożarów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Woda w zwartym strumieniu (można zastosować wodę do oziębiania pojemników narażonych na kontakt z ciepłem lub płomieniem).

Zagrożenia związane z gaszeniem pożarów

Pod wpływem wysokiej temperatury mogą tworzyć się pary produktu, które są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na poziomie gruntu, a po napotkaniu źródła ognia mogą spowodować ponowny zapłon.

Pałący się produkt może pływać po powierzchni wody.

Zagrożenia związane z uwalnianiem substancji szkodliwych podczas spalania i rozkładu termicznego

Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

Niebezpieczne reakcje

Jedynie przy kontakcie z substancjami powodującymi reakcje egzotermiczne (np. substancjami silnie utleniającymi).

Sposoby zwalczania pożarów


Nie należy wchodzić na teren pożaru bez odpowiedniego zabezpieczenia (odzież, sprzęt ochronny). Walka z ogniem powinna odbywać się z bezpiecznej odległości.

Pary produktu rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Ciepło może powodować wzrost ciśnienia i rozrywanie zamkniętych pojemników, co wpływa na rozprzestrzenianie się ognia, wzrasta ryzyko poparzenia i zranienia. Dlatego zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne

- natychmiast zabezpieczyć źródło wycieku: zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić miejsce wycieku,
- niezwłocznie zgłosić o zaistniałej sytuacji odpowiedzialnym za ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska,
- usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia, używania narzędzi iskrzących,
- rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego,

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55		Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>	
Data wydania: 07.04.2009		Wydanie 1	
Data aktualizacji: -			

- produkt w temperaturze otoczenia szybko zastyga. Należy zachować szczególną ostrożność przy przemieszczaniu się po powierzchniach pokrytych zastygniętym produktem – są bardzo śliskie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie stwarza znaczącego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Należy nie dopuścić do przedostania się wycieku do studzienek ściekowych, kanalizacji, ponieważ zastygający produkt może spowodować ich zatkanie. Proces rozkładu biologicznego produktu jest bardzo wolny.

Metody oczyszczania

Ze względu na wysoką temperaturę krzepnięcia, wycieki produktu szybko zastygają, co ułatwia ich utylizację. Rozlany (zastygnięty) produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku do późniejszego odzyskania lub usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Indywidualne środki ostrożności

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej (pkt 8.2.)

Do prac związanych z likwidacją skutków awarii kierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony osobistej

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z substancją/preparatem

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów bhp i ppoż. Przy manipulowaniu produktem stosować wentylację mechaniczną – wyciągową. Stosować narzędzia nie wywołujące iskrzenia.

Chronić produkt przed kontaktem z ogniem otwartym.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania par w przypadku zaistnienia warunków przegrzania produktu. Stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny.

7.2. Magazynowanie

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym pomieszczeniu wyposażonym w instalację wentylacyjną. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane, umieszczone z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza.

Produkt w stanie ciekłym (lub stałym) należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wyposażonych w instalację grzewczą.

Temperatura przechowywania


W temperaturze otoczenia - unikać temperatury powyżej 25°C.

Opakowanie

Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.

7.3. Specyficzne zastosowania

Wosk do gumy stosowany jest jako składnik mieszanki gumowej zabezpieczający produkt gotowy przed działaniem światła i ozonu.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55	Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>		
Data wydania: 07.04.2009	Data aktualizacji: -		Wydanie 1

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. Wartości graniczne narażenia
NDS (parafina stała – dymy): 2 mg/m³
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U.02.217.1833 z późniejszymi zmianami).
- 8.2. Kontrola narażenia
Wykonywać badania czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy.
- 8.3. Kontrola narażenia i środków ochrony indywidualnej
Stosować rękawice odporne na działanie oleju, okulary ochronne, buty gumowe, standardową odzież ochronną oraz przestrzegać zasad właściwej higieny osobistej.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Postać: ciało stałe
- Zapach: charakterystyczny
- Barwa: biała do żółtej
- Temperatura krzepnięcia: 61,0-67,0°C
- Temperatura zapłonu: nie niższa niż 200°C
- Zawartość oleju: nie wyższa niż 2,5% mas.
- Odczyn wyciągu wodnego: obojętny
- Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się
- Inne rozpuszczalniki: we wszystkich rozpuszczalnikach organicznych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Stabilność: stabilny w warunkach normalnych
- Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura, płomień
- Materiały, których należy unikać: silne utleniacze
- Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego: tlenki węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Inhalacja

Pary i dymy – lekkie podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła

Spożycie


Nie jest toksyczny doustnie

Kontakt z oczami

W normalnych warunkach stosowania – brak działania szkodliwego. Pary rozgrzanego produktu mogą wywołać podrażnienie.

Kontakt ze skórą

Brak działania szkodliwego. W przypadku kontaktu długotrwałego może wystąpić podrażnienie, wysychanie skóry.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55		Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>	
Data wydania: 07.04.2009		Wydanie 1	
Data aktualizacji: -			

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

W normalnych warunkach stosowania produkt nie powoduje zagrożenia dla gleby i środowiska wodnego. Zagrożenie może wystąpić w sytuacjach awaryjnych – np. rozlanie stopionego produktu.

Ekotoksyczność

Produkt nie stwarzający zagrożenia dla organizmów wodnych i lądowych.

Zdolność do rozprzestrzeniania się

Produkt zastyga w temperaturze otoczenia. Brak zdolności do migracji w gruncie.

W przypadku przedostania się do wody, zastyga i może przemieszczać się na jej powierzchni.

Uleganie biodegradacji

Ulega bardzo powolnej biologicznej degradacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów

Kod identyfikacyjny: **05 01 99 Inne nie wymienione odpady.**

Odpad nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Usuwanie odpadów

Produkt, który utracił swoje właściwości (np. w wyniku jego zanieczyszczenia) należy w miarę możliwości odzyskać poprzez filtrację i rafinację. Nienadający się do regeneracji produkt a także odpady nim zanieczyszczone powstałe, np. po wycieku, należy składować tylko w wyznaczonych miejscach.

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Utylizować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem: krajowym i lokalnym.

Opakowania jednorazowego użycia utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami o usuwaniu odpadów, natomiast opakowania wielokrotnego użycia po oczyszczeniu mogą być dalej stosowane. Opakowania powinny być odporne na węglowodory, zamykane i oznakowane.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Regulacje międzynarodowe – produkt nie podlega przepisom przewozowym o transporcie materiałów niebezpiecznych – przepisy RID/ADR.


Produkt można przewozić dowolnymi środkami transportu, stosując się do przepisów obowiązujących w transporcie kolejowym i drogowym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Dla substancji/preparatu nie dokonano jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego.


Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszystkich międzynarodowych, krajowych i lokalnych norm i przepisów oraz ocena bezpieczeństwa użycia produktu.

Oznakowanie opakowań jednostkowych symbolami niebezpieczeństwa i napisami ostrzegawczymi – żadne, nie podlega klasyfikacji.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55		Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>	
Data wydania: 07.04.2009 Data aktualizacji: -		Wydanie 1	

Obowiązujące przepisy prawne:

1. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz.Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz.Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r.)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05.201.1674 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 07.39.251 z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.07.39.251 z późn. zmianami)
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks Pracy (Dz.U.98.21.94 z późn. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U.03.169.1650 z późn. zm.)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.03.61.552 z późn. zm.)
15. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U.05.178.1481 z późn. zm.)
16. Dyrektywa Rady 94/55/WE z dnia 21 lipca 1994r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do transportu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. Urz. Seria L nr 319 z 12 grudnia 1994r.) zmieniona Dyrektywą Komisji 2004/111/WE (Dz. Urz. Seria L nr 365 z 10 grudnia 2004r.)
17. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671 z późn. zm.)
18. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.05.108.908 z późn. zm.)
19. Regulamin o międzynarodowym przewozie kolejami towarów niebezpiecznych (RID) wydany na podstawie Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) sporządzony w Bernie dnia 9 maja 1980r. (Dz.U.85.34.158 z późn. zm.)

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/55		Nazwa produktu: <u>WOSKOP</u>	
Data wydania: 07.04.2009		Wydanie 1	
Data aktualizacji: -			

20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U.06.137.984 z późn. zm.)

16. INNE INFORMACJE

Niniejszą Kartę Charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu REACH, na podstawie dostępnych wiadomości literaturowych opisanych m.in. przez specjalnie do tego celu powołane organizacje międzynarodowe oraz według najlepszej naszej wiedzy. Analizy własności fizykochemicznych są na bieżąco wykonywane na zlecenie LOTOS Parafiny Sp. z o.o. w laboratorium.

OŚWIADCZENIE

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy instytucji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.

Niniejszy dokument opracowano w LOTOS Parafiny Sp. z o.o.

**KARTĘ CHARAKTERYSTYKI NALEŻY BEZZWŁOCZNIE PRZEKAZAĆ
W DÓŁ ŁAŃCUCHA DOSTAW**