

Nr karty: KCh/LP/41	Nazwa produktu: <u>Emulsja LTP E-60</u>
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 16.09.2011	Wydanie 3

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa substancji/preparatu:	Emulsja LTP E-60
Nr rejestracji substancji/preparatu:	nie dotyczy
Nr normy:	WT-2004/LP-36
Symbol PKWiU:	24.66.48-99.00

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Emulsja LTP E-60 stosowana jest do powlekania wyrobów drewnianych, płyt pilśniowych i podobnych.

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 – dla emulsji nieokreślona,
dla parafin – powyżej 180°C.
Produkt stosowany jest w postaci ciekłej – w temperaturze otoczenia
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 preparatu niesie ze sobą zagrożenie związane z przedostaniem się produktu do wody i jej zanieczyszczeniem. Emulsja ogranicza dostęp tlenu do organizmów wodnych.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Emulsja parafinowa LTP E-60 jest emulsją typu olej w wodzie o zawartości parafin do 62%. Emulsja stosowana jest do impregnacji na zimno płyt drewnianych, pilśniowych i podobnych.

Nr karty:

KCh/LP/41

Nazwa produktu:

Emulsja LTP E-60

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 16.09.2011

Wydanie 3

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

Długotrwały kontakt ze skórą może wywołać lekkie podrażnienie.

Przegrzany 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 opryskania produktem, skażone oczy natychmiast płukać przy odwiniętych powiekach czystą wodą przez ok. 15 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

Produkt nie jest toksyczny doustnie. Przy połknięciu powyżej 200g wypić dużą ilość wody. Nie prowokować wymiotów. Jeżeli jednak nastąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

Ryzyko wystąpienia pożaru jest praktycznie niemożliwe. Jedynie w przypadku odparowania wody z emulsji może dojść w wysokich temperaturach do samozapłonu parafiny i wydzielania się gazów drażniących. W przypadku wystąpienia płomienia wezwać straż pożarną.

Zalecane środki gaśnicze

Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, woda w postaci rozproszonej.

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 drażniące gazy (tlenek węgla i tlenki azotu).

Nr karty:

KCh/LP/41

Nazwa produktu:

Emulsja LTP E-60

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 16.09.2011

Wydanie 3

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.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy chłodzić wodą (rozproszonym strumieniem) z bezpiecznej odległości.

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,
- rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi okrzemkowej lub materiału pochłaniającego,

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego. Należy nie dopuścić do przedostania się wycieku do studzienek ściekowych, kanalizacji, ponieważ emulsja powoduje ograniczenie dostępu tlenu dla organizmów wodnych.

Metody oczyszczania

Rozlany produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu późniejszej utylizacji 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.

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

Nr karty:

KCh/LP/41

Nazwa produktu:

Emulsja LTP E-60

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 16.09.2011

Wydanie 3

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

Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza.

Emulsji nie należy składować wspólnie z silnymi środkami utleniającymi i żywnością.

Produkt w stanie ciekłym należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wykonanych ze stali kwasoodpornej, aluminium, betonu wyłożonego wykładziną chemoodporną lub z emaliowanej stali zwykłej, wyposażonych w instalację grzewczą i mieszadło.

Temperatura przechowywania

Produkt należy przechowywać w temperaturze 5-35°C. Chronić przed mrozem – produkt w niskich temperaturach traci stabilność i ulega rozwarstwieniu.

Opakowanie

Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.

7.3. Specyficzne zastosowania

Emulsja LTP E-60 stosowana jest do powlekania wyrobów drewnianych, płyt pilśniowych i podobnych.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Dla preparatu parametry kontroli narażenia nie są ustalone

8.2. Kontrola narażenia i środki 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: ciecz
- Zapach: łagodny, charakterystyczny parafinowy
- Barwa: mleczna do kremowo-białej
- Lepkość dynamiczna wg Hopplera w 20°C: max 300 mPas (cP)
- pH: 8-9,5
- Gęstość w 20°C: 850-970 kg/m³
- Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszcza się

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Stabilność: produkt stabilny w temperaturze 5-35°C przez okres 6 miesięcy
- Warunki, których należy unikać: temperatura poniżej 5°C i powyżej 35°C, bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Materiały, których należy unikać: silne utleniacze
- Niebezpieczne produkty

Nr karty: KCh/LP/41	Nazwa produktu: <u>Emulsja LTP E-60</u>
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 16.09.2011	Wydanie 3

rozpadu termicznego:

tlenki węgla, tlenki azotu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Inhalacja

W normalnych warunkach stosowania nie występuje ryzyko narażenia

Spożycie

Nie jest toksyczny doustnie

Kontakt z oczami

W normalnych warunkach stosowania - brak działania szkodliwego.

Kontakt ze skórą

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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

Ekotoksyczność

W przypadku uwolnienia się do wody produkt stwarza zagrożenie dla organizmów wodnych.

Zdolność do rozprzestrzeniania się

W przypadku przedostania się do wody, produkt powoduje ograniczenie dostępu tlenu dla organizmów wodnych.

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 użytkowe oraz 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 niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami o usuwaniu odpadów, natomiast opakowania wielokrotnego użycia po oczyszczeniu mogą

Nr karty:

KCh/LP/41

Nazwa produktu:

Emulsja LTP E-60

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 16.09.2011

Wydanie 3

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.

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.)

Nr karty:

KCh/LP/41

Nazwa produktu:

Emulsja LTP E-60

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 16.09.2011

Wydanie 3

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.)
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.

		Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu	
Nr karty: KCh/LP/41		Nazwa produktu: <u>Emulsja LTP E-60</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 16.09.2011		Wydanie 3	

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