



Ul. Wrocławska 43
Byków, 55-095 Mirków /Wrocław
Tel. 071/ 39 80 800..818
Fax: 071/ 39 80 819
NIP 899-02-02-361

www.langelukaszuk.pl

Termik 111

Data aktualizacji: 11-01-2011

Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego

Zgodne z 1907/2006/CE (REACH)

1. Identyfikacja preparatu, oraz dystrybutora

Nazwa produktu	Termik 111
Zalecane użycie	Klej do użytku przemysłowego
Dystrybutor	Lange Łukaszuk Spółka Jawna Ul. Wrocławska 43 Byków, 55-095 Mirków Polska
Informacja o produkcie:	+48 71 39 80 818 (Office hours) Telefon alarmowy w przypadku pożaru: tel. 998 e-mail: firma@langelukaszuk.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.

Bezpośredni kontakt z rozgrzanym klejem może powodować oparzenia.

Oczy	W stanie stałym: drażniące jako ciało obce; roztopione: zagrożenie termiczne
Kontakt ze skórą	W stanie stałym: brak zagrożeń; roztopione: zagrożenie termiczne
Wdychanie	Powstałe opary mogą być drażniące dla oka i układu oddechowego
Spożycie	Niska toksyczność
Fizykochemiczne	Brak zagrożeń
Środowisko	Brak zagrożeń

3. Skład i informacja o składnikach

Grupa Chemiczna Klej termoplastyczny (na bazie EVA)

<u>Komponent</u>	<u>Numer EC</u>	<u>Stężenie</u>	<u>Symbol EC</u>	<u>Określenie ryzyka</u>
Brak komponentów stwarzających ryzyko				

4. Pierwsza pomoc



Ul. Wrocławska 43
Byków, 55-095 Mirków /Wrocław
Tel. 071/ 39 80 800..818
Fax: 071/ 39 80 819
NIP 899-02-02-361

www.langelukaszuk.pl

Termik 111

Data aktualizacji: 11-01-2011

• W przypadku oparzenia (produktem roztopionym)

Natychmiast przemyć oparzone miejsce zimną wodą. Nie próbować mechanicznie usuwać ze skóry związanego produktu, gdyż może to spowodować rozliczne rany. Zastosować mokre okłady i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

• W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Przy nadmiernej ekspozycji zapewnić dobrą wentylację. W przypadku jakichkolwiek efektów niepożądanych zgłosić się do lekarza.

• W przypadku kontaktu ze skórą

NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

• W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się bezzwłocznie z lekarzem.

• W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Osobę poszkodowaną ułożyć wygodnie. Nie WYWOŁYWAĆ wymiotów.

• Wskazówki ogólne

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem.

Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

W żadnym przypadku osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze	Piana gaśnicza, CO ²
Specjalne wymagania	Nie wymagane
Procedury	
Zagrożenie ogniem, wybuchem	Łatwopalne w wysokiej temperaturze
Zagrożenie tlenkami spalin	Karbon, dwutlenek węgla, węglowodory, octan winylu, kwas octowy
Ograniczenie eksplozji (%)	Nie dotyczy
Górny limit eksplozji (%)	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	> 250 °C

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Metody oczyszczania i zbierania Poczekać aż klej wystygnie, zebrać szpatułką i umieścić w pojemniku na odpady. Nie dopuszczać do przedostania się produktu stopionego do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

Temperatura przechowywania Temperatura otoczenia
Magazynowanie Magazynować w krytych pomieszczeniach o temperaturze 5-25 0C przy sprawnie działającej wentylacji. Chronić przed nasłonecznieniem. Po otwarciu opakowanie należy szczelnie zamykać. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia,



Ul. Wrocławska 43
Byków, 55-095 Mirków /Wrocław
Tel. 071/ 39 80 800..818
Fax: 071/ 39 80 819
NIP 899-02-02-361

www.langelukaszuk.pl

Termik 111

Data aktualizacji: 11-01-2011

Pozostałe zalecenia

nie spożywać pokarmów.
Produkt powinien być podgrzewany wyłącznie do zalecanych temperatur.
Chronić przed wyładowaniami elektrycznymi, oraz ogniem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji; nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków bezpieczeństwa

Środki Ochrony Osobistej

Ochrona oczu	Okulary ochronne, goggle lub przyłbica ochronna EN 166.
Wymagania dot. rękawic	Odporność termiczna
Wymagany ubiór	Ubiór roboczy kompletny, lub fartuch ochronny

9. Właściwości fizykochemiczne

Substancja czysta / preparat	Preparat
Forma	Stały
Zapach	Bezzapachowy
Temperatura aplikacji	160-190 °C
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne
Gęstość	0,98
Temperatura zapłonu	> 300 °C

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	Stabilny
Reaktywność	Nie dotyczy

11. Informacje toksykologiczne

Oczy	W stanie stałym: drażniące jako ciało obce; roztopione: zagrożenie termiczne
Kontakt ze skórą	W stanie stałym: brak zagrożeń; roztopione: zagrożenie termiczne
Wdychanie	Powstałe opary mogą być drażniące dla oka i układu oddechowego
Spożycie	Niska toksyczność
Dłuższy kontakt z substancją	Nie testowano



Ul. Wrocławska 43
Byków, 55-095 Mirków /Wrocław
Tel. 071/ 39 80 800..818
Fax: 071/ 39 80 819
NIP 899-02-02-361

www.langelukaszuk.pl

Termik 111

Data aktualizacji: 11-01-2011

Dane toksykologiczne Brak danych

12. Informacje ekologiczne

Wpływ na środowisko Słabo biodegradowalne; Nieropuszczalne w wodzie
Potencjalny efekt dla bioakumulacji Brak

13. Postępowanie z odpadami

Metody usuwania odpadów Zgodnie z przepisami krajowymi, oraz U.E.
Postępowanie z opakowaniem Możliwość ponownego wykorzystania jeśli czyste
Traktować jako pozostałość produktu jeśli brudne.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny w sensie przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Postępować zgodnie z praktyką bezpieczeństwa

Certyfikat CE Nie wymagany
Niesklasyfikowany jako niebezpieczny
Prawo Europejskie Wszystkie komponenty, jeżeli jest to wymagane, ujęte są w spisie Europejskim

16. Inne informacje

Kartę wykonano zgodnie z:

- ✓ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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;
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia **13.11.2007r.** w sprawie karty charakterystyki (**Dz.U. Nr 215, poz. 1588**);
- ✓ Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia **4.09.2007r (Dz. U. Nr 174, poz. 1222)**;
- ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769) i zmianą z dnia **30.09.2007 (Dz.U 161 poz.1142)**;
- ✓ DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźników wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.



Ul. Wrocławska 43
Byków, 55-095 Mirków /Wrocław
Tel. 071/ 39 80 800..818
Fax: 071/ 39 80 819
NIP 899-02-02-361

www.langelukaszuk.pl

Termik 111

Data aktualizacji: 11-01-2011

- ✓ Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206);
- ✓ Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- ✓ Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami;
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173);

Informacje zawarte w tej publikacji, według naszych doświadczeń są prawdziwe i dokładne, ale ponieważ warunki transportu, magazynowania i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób.