



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 117

Data aktualizacji: 11-01-2011

Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego

Zgodne z 1907/2006/CE (REACH)

1. Identyfikacja preparatu, oraz dystrybutora

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa produktu | Termik 117 |
| 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 117

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 117

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 117

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 117

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.