

Karta Charakterystyki Preparatu

Według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 roku ws REACH

Wersja 1.3

Data wydania: 01.11.2006

Aktualizacja z dnia: 17.03.2008

Dystrybutor: RYTM TRADE Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska
Telefon / Fax +48 32 324 00 60 / 61

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa preparatu: **Klej polimerowy EXPERT LINE**

Zastosowanie

Przeznaczony jest do klejenia płyt polistyrenowych do porowatego podłoża mineralnego, cementowego lub cementowo-wapiennego, a ponadto do klejenia ceramiki, szkła, drewna i innych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dystrybutor: Rytm Trade Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska

Informacja o preparacie: + 48 32 324 00 17

mail: chb_karty@rytm-1.pl

Telefon alarmowy:

+ 48 32 324 00 17 pn-pt w godzinach 8-16

998, 112, najbliższa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24

2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222) został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Preparat wysoce łatwopalny.

Lotne składniki preparatu mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry .

Lotne pary etanolu mogą powodować przy dłuższym długotrwałym narażeniu bóle i zwroty głowy, w skrajnych i awaryjnych przypadkach w pomieszczeniach niewentylowanych pary działają drażniąco na ośrodkowy układ nerwowy i układ krążenia czego objawem są zaburzenia oddechu i czynności serca.

3. Skład / informacje o składnikach

Składniki niebezpieczne:

	<i>zawartość</i>	<i>Nr WE</i>	<i>Nr CAS</i>	<i>klasyfikacja*</i>
Etanol (alkohol etylowy)	57-63%	200-578-6	64-17-5	F , R11
Octan etylu	≤ 5 %	205-500-4	141-78-6	F, Xi,R11

R36-66-67

* objaśnienia symboli w pkt.16. Inne informacje

4. Pierwsza pomoc

Zasady ogólne:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Wdychanie	Przy zatruciu inhalacyjnym objawem czego są bóle i zawroty głowy, wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Oblanie -Zdjąć odzież, zmyć skórę wodą z mydłem. W razie potrzeby konsultacja dermatologiczna.
Kontakt z oczami	Przemywać dużą ilością wody przy odwiniętych powiekach. Zapewnić konsultację okulistyczną.
Spożycie	Spowodować wymioty i skontaktować się jak najszybciej z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Sposób postępowania na wypadek pożaru: Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z otoczenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii. Wezwać Straż Pożarną.

Środki gaśnicze: Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna-piana gasnicza, woda- prądy rozproszone.

Specjalne zagrożenia: Rozkład termiczny zawartego w preparacie polimeru daje palne i szkodliwe substancje.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków Odzież ochronna z materiałów powlekanych antyelektrostatycznych, środki ochrony dróg oddechowych (maski, aparaty).

Inne informacje: brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Ochrona osobista: Ochrona dróg oddechowych- maski pochłaniające, rękawice, odzież robocza okulary ochronne.

Ochrona środowiska. Usunąć źródło wycieku. Ogłosić zakaz palenia oraz używania narzędzi iskrzących. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ujęć wodnych. Uszczelnić uszkodzone opakowania i umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia

Metody oczyszczania: Małe ilości rozlanego produktu przesypać niepalnym chłonnym materiałem (piaskiem, mączką kwarcową) a następnie zebrać do zamykanego pojemnika. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz rozdział. 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Postępowanie z preparatem: : Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podczas stosowania preparatu – nie jeść, nie pić,

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem, unikać wdychania par.

Nosić odpowiednią odzież roboczą. Stosować prawidłową wentylację miejsca pracy.

Magazynowanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu o dobrej wentylacji z instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwwybuchowym bez ogrzewania z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w opakowaniach w pozycji stojącej w temperaturze poniżej 30°C. . Nie magazynować z inną klasą materiałów w tym szczególnie łatwopalnych i palnych oraz silnie utleniających.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Właściwy parametr kontroli

Preparat zawiera składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (wg regulacji o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej zawartych w Dz. U. Nr 217 poz 1833 z 29 .11.2002 wraz z późniejszymi zmianami .

- etanol (alkohol etylowy):	NDS – 1900 mg/m ³	
- octan etylu :	NDS – 200 mg/m ³	NDSCh – 600 mg/m ³

Ochrona osobista:

Dróg oddechowych: Dobra wentylacja, sprzęt oczyszczający z pochłaniaczem wielogazowym lub pochłaniaczem par związków organicznych

Oczu: Zaleca się stosować okulary ochronne.

Skóry: Podczas kontaktu z masą stosować ubranie robocze i rękawice ochronne.

Układu pokarmowego: Myć ręce przed i po pracy z produktem i na okres przerw. Nie jeść w czasie pracy z preparatem.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	wysokolepka przezroczysta ciecz
Zapach:	wyczuwalny alkoholu
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	+78,3°C (dla etanolu)
Temperatura zapłonu:	+12°C (dla etanolu)
Palność (ciało stałe/gaz)	wysoce łatwopalny
Granice wybuchowości:	dolna : 3,3% obj. (dla etanolu) górna: 19% obj. (dla etanolu)
Właściwości utleniające:	nieznane , unikać mieszania z innymi chemikaliami
Prężność par w 20°C:	60hPa (dla etanolu)
Gęstość względna:	ok. 0,94 - 0,96 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny,
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	rozpuszczalny w ketonach i estrach
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Lepkość:	400 – 1200 s kubek Forda 10
Gęstość par:	nie dotyczy
Szybkość parowania :	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność Stabilny w warunkach zalecanych dla przechowywania i transportu

Warunki, których należy unikać Temperatura powyżej 30°C, intensywne nasłonecznienie, brak wentylacji, palenie i posługiwanie się otwartym ogniem.

Materiały, których należy unikać Woda, kwasy silnie utleniające, potas, nadtlutki nieograniczone.

Niebezpieczne produkty rozkładu Rozkład termiczny powoduje powstawanie palnych i szkodliwych substancji.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Brak danych dla omawianego preparatu .Poniżej podano dane dla składników preparatu:

Narażenie inhalacyjne:

LC₅₀ szczur 38400 mg / m³/ 10h dla etanolu

Etanol zawarty w preparacie powoduje bóle i zawroty głowy ,podrażnienia układu nerwowego zaburzenia koordynacji ruchu, zaburzenia oddechu, zwiększenie ciśnienia krwi

Narażenie skóry:

LD₅₀ królik > 20000 mg / kg dla etanolu

Długotrwałe powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Narażenie układu pokarmowego:

LD₅₀ szczur 7060 mg / kg dla etanolu

Działanie drażniące: Produkt podrażniający oczy .
 Wdychanie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy.
Działanie uczulające: nie uczulający
Działanie mutagenne: nie mutagenny
Działanie rakotwórcze: nie rakotwórczy
Dalsze informacje toksykologiczne: powtarzane długotrwałe narażenie na pary etanolu może powodować uszkodzenie wątroby i ośrodkowego układu nerwowego

12. Informacje ekologiczne

<i>Biodegradacja</i>	brak danych dla preparatu
<i>Biokumulacja</i>	brak danych dla preparatu
<i>Ruchliwość</i>	brak danych dla preparatu
<i>Wpływ toksyczności na organizmy</i>	brak danych dla preparatu, dla etanolu toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀ dla ryb <i>Salmo gairdneri</i> 1300 mg/dm ³ / 96h dla etanolu stężenie śmiertelne dla ryb 9000 mg/ dm ³ / 24h
<i>Toksyczność w wodzie</i>	brak danych dla preparatu, dla etanolu graniczne stężenia toksyczne dla: Skorupiaków: <i>Daphnia magna</i> 7800 mg / dm ³ Bakterii: <i>Pseudomonas putida</i> 6500 mg / dm ³ Glonów: <i>Microcystis aeruginosa</i> 1450 mg / dm ³
<i>Dalsze dane ekologiczne</i>	unikąć zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu z właściwą ostrożnością i uwagą

13. Postępowanie z odpadami

<i>Preparat</i>	Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby), wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci.
<i>Opakowanie</i>	Przewieź pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Puste opakowania mogą być dysponowane jak odpady plastikowe. Opakowania nie oczyszczone usunąć jak nieużywany produkt.
<i>Kod odpadu:</i>	Zawartość opakowania : 08 04 09* – Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
	Odpady opakowaniowe: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym.
 Stosować się do obowiązujących przepisów :
 Dz U.2001 Nr 62 poz. 628 – Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (z późniejszymi zmianami)
 Dz U.2001 Nr 63 poz. 638 – Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (z późniejszymi zmianami)
 Dz U.2001 Nr 112 poz. 1206 – Ustawa z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów

14. Informacja o transporcie

<i>Transport lądowy:</i>	ADR 2007/ RID
Nazwa przewozowa:	Materiał ciekły zapalny
Klasa:	3
Kod klasyfikacyjny:	F1
Numer:	UN 1993

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Identyfikacja: „Klej polimerowy EXPERT LINE”

Oznakowanie na etykiecie



Symbole ostrzegawcze:

F wysoko łatwopalny

Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia):

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zwroty S (określające warunki bezpiecznego stosowania):

S2 Chronić przed dziećmi.

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę

Podstawa prawna

- Dz U.2001 Nr 11 poz. 84 – Ustawa z dnia 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych. Z późniejszymi zmianami :
Dz U.2002 Nr 142 poz.1187 –Ustawa z dnia 05.07.2002 o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych
Dz U.2003 Nr 189 poz.1852 -Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw
- Dz. U. 2005 Nr 2 poz. 8 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego
Z późniejszymi zmianami :
Dz. U. 2007 Nr 215 poz. 1587 i 1588 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 w sprawie karty charakterystyki
- Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 – Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Dz. U. 2005 Nr 212 poz. 1769 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Dz. U. 2007 Nr 161 poz. 1141 i 1142- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30.08.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy¹⁾
- Dz. U. 2003 Nr 171 poz. 1666 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29.10.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
Dz. U. 2007 Nr 174 poz. 1222 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 04.09.2007 zmieniające rozporządzenie Dz. U. 2003 Nr 171 poz. 1666 i Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
- Dz. U. 2005 Nr 201 poz. 1674 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.
- Dz.U. 2003 Nr 173 poz. 1679 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.
Dz.U.2004 Nr 260 poz.2595 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.
- Dz U. 2001 Nr 63 poz. 638 – Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Dz U.2003 Nr 7 poz. 78 – Ustawa z dnia 19.12.2002 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw

Dz U.2004 Nr 11 poz. 97 – Ustawa z dnia 18.12.2003 o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Dz U. 2004 Nr 116 poz.1208 – Ustawa z dnia 20.04.2004 o zmianie ustawy o odpadach

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
-

16. Inne informacje

Objaśnienia symboli użytych w tekście

Miejsce uzyskania dalszych informacji:

RytmTrade Sp. z o.o.
ul., Strefowa 14, 43 – 100 Tychy
tel. / fax. +48 32 324 00 60 / 61

Informacje uzupełniające:

Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy i doświadczeń oraz na podstawie kart charakterystyk substancji dostarczonych od naszych Dostawców.

Wszystkie informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu zostały podane jako wskazówka do bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania, postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia czy pożaru.

Informacje te nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Nie gwarantują właściwości produktu.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej : aktualizacja ogólna
