

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 20.11.2000  
Data aktualizacji: 24.10.2008

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa wyrobu: Kauczukowy Uszczelniacz Dekarski  
Expert Line**

**Zastosowanie:** Preparat do uszczelniania połączeń prefabrykowanych elementów betonowych, dylatacji tarasów, przebić przez dachy, świetlików, ścian piwnic.

**Dystrybutor:**

**Rytm Trade Sp. z o.o.**

ul. Strefowa 14

43-100 TYCHY

tel. +48 32 326 00 60

fax. +48 32 324 00 61

email:biuro@rytmtrade.com

Telefony alarmowe: 998,112, najbliższa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 426314724

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@rytmtrade.com

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r.** (Dz. U. z dnia 24 września 2007 r.) zmieniającego **rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r.** (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Nr 243, poz. 2440).

**R10 Produkt łatwopalny.**

**R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.**

**R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.**

### 3. INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Stężenie [%]	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Bis(2,2,6,6-Tetrametylo-4-piperdylo)sebacynian	52829-07-9	258-207-9	0,1-<1	Xi, N	R36-51-53
Octan n-butylu	123-86-4	204-658-1	1-40	---	R 0-66-67

#### 4. PIERWSZA POMOC

**Inhalacja:** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza, a w przypadku zaburzeń skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Płukać dokładnie przez kilka minut pod bieżącą wodą. W razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież - umyć dokładnie mydłem pod bieżącą wodą. W przypadku podrażnienia skóry (zaczerwienienie itp.) skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Natychmiast skonsultować się z lekarzem - pokazać Kartę Charakterystyki. Nie powodować wymiotów.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszkowe środki gaśnicze, rozpylony strumień wody, piana odporna na działanie alkoholi

**Szczególne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości fizykochemicznych preparatu, produktów spalania, powstających gazów:** Podczas pożaru mogą zostać uwolnione: tlenki węgla, mieszaniny gazów, NO<sub>x</sub>.

**Środki ochrony indywidualnej dla ratowników:** W zależności od stopnia nasilenia ognia - respirator ochronny z niezależnym zapasem powietrza.

**Dodatkowe informacje:** Usunąć zanieczyszczoną środkami gaśniczymi wodę zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

##### Indywidualne środki ostrożności:

Usunąć źródła zapłonu - nie palić tytoniu.

Zapewnić odpowiednią ilość powietrza.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku wycieku - zatamować.

Nie wylewać do kanalizacji.

##### Metody oczyszczania:

Zebrać stosując materiał sorpcyjny (np. uniwersalna substancja wiążąca, piasek, ziemia okrzemkowa) - usuwać zgodnie z punktem 13, bądź:

Zebrać mechanicznie i usunąć zgodnie z punktem 13.

Pozostałości wypłukać dużą ilością wody.

#### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

**Postępowanie z preparatem:**

Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami.  
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.  
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrycznym.

Stosować tylko sprawdzone metody zgodne z instrukcjami operacyjnymi.

**Magazynowanie:**

Wymagania odnośnie pomieszczeń i kontenerów:

Magazynować tylko produkty nie otwarte i oryginalnie zapakowane.  
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Warunki przechowywania:**

nie przechowywać w temperaturze powyżej 60°C.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kwas krzemowy NDS: 4 mg/m<sup>3</sup> pył respirabilny (amorficzny)

Octan n-butylu NDS: 480 mg/m<sup>3</sup>

Olej mineralny NDS: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Ochrona dróg oddechowych:** nie jest konieczna

Filtr (EN 141).

**Ochrona rąk:** zalecana

Rękawice ochronne (EN 374), krem ochronny do rąk.

**Ochrona oczu:** nie jest konieczna

Google ochronne (EN 166).

**Ochrona skóry:** Ochronna odzież robocza – np. obuwie (EN 344), długie rękawy.

Wszystkie informacje podane zostały w oparciu o dostępną wiedzę.

Przy wyborze rękawic ochronnych należy kierować się własną obserwacją czasu przebicia, współczynnikiem przenikania oraz degradacją tworzywa. Dobór odpowiednich rękawic ochronnych uwarunkowany jest nie tylko tworzywem, z którego zostały wykonane, lecz może być również zależny od poszczególnych producentów. Trwałość tworzywa, z którego wykonane są rękawice nie jest przewidywalna, dlatego powinna być sprawdzona przed zastosowaniem.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

<b>Wygląd:</b>	Półpłynna masa
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny, łagodny
<b>pH:</b>	Neutralne
<b>Gęstość:</b>	0,93-1,00 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nierozpuszczalny

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**Warunki, których należy unikać:**

Patrz punkt 7. ogrzewanie, otwarty ogień, źródła zapłonu.

**Materiały, których należy unikać:**

Patrz punkt 7, unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Patrz punkt 5.3

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**Toksyczność ostra:**

LD<sub>50</sub> droga pokarmowa, szczur - brak danych

LC<sub>50</sub> po narażeniu inhalacyjnym, szczur - brak danych, patrz punkt 15

LD<sub>50</sub> po naniesieniu na skórę, szczur - brak danych, patrz punkt 15

Działanie na oczy - brak danych

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Klasa szkodliwości dla wody: 1**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia gleby, wody i kanalizacji.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

▪ Przestrzegać przepisów **Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach** (DZ.U.nr 62/2001, poz.628).

▪ Przestrzegać przepisów **Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych** (DZ.U.nr 63/2001, poz.638).

▪ Przestrzegać przepisów **Ustawy z dnia 19 grudnia 2002 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw** (DZ.U.nr 7/2003, poz.78).

▪ Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

▪ Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów** (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. W grupie 07 znajdują się odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej, w tym w podgrupie 07 07 są różne rodzaje odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych nie wymienionych produktów chemicznych.

▪ Zasypać materiałem chłonnym (np. piaskiem, trocinami), zebrać i poddać zniszczeniu zgodnie z miejscowymi przepisami. Miejsce skażone spłukać wodą.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

<b>Transport lądowy (przepisy ADR/RID):</b>	Numer UN 1993 Klasa ADR 3 Grupa pakowania II
Wyrób podlega wyłączeniom LQ4	

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

▪ Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w **Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki** (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r.).

▪ Klasyfikacja preparatu zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. (Dz. U. z dnia 24 września 2007 r.) zmieniającego rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Nr 243, poz. 2440):**

#### Zagrożenia i środki bezpieczeństwa:

R10 Produkt łatwopalny.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

S2 Chronić przed dziećmi.

S23 Nie wdychać oparów.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

▪ **Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r. (Dz.U. 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami**

▪ **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173)**

▪ **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowiskach pracy (Dz. U. 2005, nr 217, poz. 1833, nr 212, poz. 1769)**

▪ **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U. 2005, nr 73, poz. 645)**

▪ **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173)**

▪ **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz. 844), tekst jednolity (Dz.U. 2003, nr 169, poz. 1650)**

▪ **Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001, nr 62 poz.**

628) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2003, nr 7 poz. 78)

- **Rozporządzeniem Ministra Środowiska** z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001, nr 112 poz. 1206)
- **Ustawy** z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz 638) wraz z późniejszymi zmianami
- **Ustawa** z dnia 28 października 2002, o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002, nr 199, poz. 1671)
- **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**).

#### 16. INNE INFORMACJE

R10 Produkt łatwopalny.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### Źródła danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki:

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest produkowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego została opracowana na podstawie kart charakterystyki sporządzonych przez producentów poszczególnych składników preparatu, informacji z bazy danych ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

#### Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w trakcie aktualizacji:

Dostosowano kartę charakterystyki do wymogów:

- **Rozporządzenia (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**).
- **Rozporządzenia Ministra Zdrowia** z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007

**RYTM TRADE Sp. z o.o.**  
43-100 Tychy, ul. Strefowa 14  
tel.+48 (032) 324 00 60



r.) .