

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 20.11.2000

Data aktualizacji: 24.10.2008

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa wyrobu: **Silikon do wysokich temperatur
Expert Line**

Zastosowanie: Preparat do uszczelnienia i klejenia miejsc narażonych na działanie wysokich temperatur do 250⁰C (okresowo do 350⁰C).

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 ZAGROZEŃ

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).

Produkt nie jest niebezpieczny.

S2 - Chronić przed dziećmi

3. INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Stężenie [%]	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Etylotriacetoksylan	17689-77-9	241-677-4	< 4,5	C	R14, R34

4. PIERWSZA POMOC

Inhalacja: Wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt z oczami: Przepłukać wodą, skontaktować się z lekarzem.

<p><u>Kontakt ze skórą:</u> Usunąć mechanicznie, umyć wodą z mydłem. <u>Spożycie:</u> Skontaktować się z lekarzem.</p>
<p>5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</p> <p>Odpowiednie środki gaśnicze: piana, aerozol wodny, suchy proszek.</p>
<p>6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</p> <p>Środowiskowe warunki ostrożności: Usunąć mechanicznie. Pomieszczenie dobrze wywietrzyć. Nie wdychać oparów uwolnionego wyrobu.</p>
<p>7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE</p> <p>Postępowanie z wyrobem: Stosować w dobrze przewietrzanych pomieszczeniach. Chronić drogi oddechowe. Postępować tak, jak z innymi chemikaliami. W przerwach i po zakończonej pracy umyć dokładnie ręce. Zabrudzone ubranie ochronne zmienić.</p> <p>Magazynowanie: Przechowywać w suchych i szczelnie zamkniętych pojemnikach i opakowaniach, w pomieszczeniach wietrzonych lub o dobrej wentylacji, w temp. poniżej 35°C. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.</p>
<p>8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</p> <ul style="list-style-type: none">- nie wdychać oparów- unikać kontaktu z oczami i skórą- nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi- stosować sprzęt ochronny układu oddechowego
<p>9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</p> <p>Wygląd: Półpłynna masa Zapach: Przypominający kwas octowy pH: Kwaśne Gęstość: ok. 1,24-1,28 g/cm³ (20°C) Temperatura zapłonu: Nie oznacza się Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny</p>
<p>10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</p> <p>Reaguje z wilgocią tworząc kwas octowy. W temperaturze powyżej 150°C wydziela się formaldehyd.</p>

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra: brak

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

Transport lądowy (przepisy ADR/RID): nie klasyfikowany

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):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i nie wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami, natomiast wymagane jest umieszczenie napisu ostrzegawczego:

S2 – Chronić przed dziećmi

- **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

R14 - Reaguje gwałtownie z wodą.

R34 - Powoduje oparzenia.

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 r.).**