

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

Nazwa preparatu

Festix OT 13 Klej do EPDM

Opis

Mieszanka niżej wymienionych składników, z domieszkami bezpiecznymi dla zdrowia i środowiska.

Zastosowanie

Klej

Identyfikacja dystrybutora

Dystrybutor: Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13
31 – 234 Kraków
Tel.: 012 665 33 08
Fax: 012 665 33 09
www.tremco-illbruck.com

Telefony alarmowe:

Tremco illbruck Sp. z o.o.	012 665 33 08 (w godz. 8 -16 w dni robocze)
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

Karta charakterystyki została opracowana przez:

ITS-Uслуги; Toruń
tel/fax: (0-56) 65.997.48
tel. kom. (0-604) 243.764
email: its_uslugi@wp.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt drażniący (Xi)

Produkt wysoce łatwopalny (F)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

- R 11 Produkt wysoce łatwopalny.
 R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
 R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
 R 67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Zagrożenia pożarowe:

- produkt stwarza zagrożenie pożarowe – wysoce łatwopalny.

Zagrożenia toksykologiczne:

- pary produktu mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy;
- produkt może podrażniać oczy i skórę

Zagrożenia dla środowiska:

- działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
- unikać zrzutów do środowiska.

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% mas.	Symbol	Zwroty R[#]
Octan etylu	141-78-6	205-500-4	25 – 50	Xi, F	11-36-66-67
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-49-0	265-151-9	10 – 20	Xn, F, N	11-38-45-51/53-65-67, nota H, nota P [*])
n-heksan	110-54-3	203-777-6	< 1,0	Xn, F, N	11-38-48/20-62-51/53-65-67

- znaczenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

* - zawartość rakotwórczego benzenu (nr WE 200-753-7) wynosi poniżej 0,1% mas

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Jeżeli poszkodowany jest

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

<u>Wdychanie:</u>	nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej. wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.
<u>Kontakt z oczami:</u>	wyjąć soczewki kontaktowe. Płukać oczy dużą ilością wody, przez kilkanaście minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi podrażnienie, skonsultować się z lekarzem.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Zanieczyszczoną skórę delikatnie osuszyć watą lub ligniną, następnie zmywać dużą ilością wody z łagodnym środkiem czyszczącym, obficie spłukać. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
<u>Połknięcie:</u>	nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Jeżeli dolegliwości będą się utrzymywały, wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Rozproszone strumienie wody, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, szkodliwe i drażniące gazy i dymy. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Należy oczyścić teren w pobliżu pożaru i zastosować środki uniemożliwiające rozprzestrzenianie się pożaru. Należy postępować zgodnie z miejscowym planem działania w sytuacjach niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

Informacje dodatkowe

Szczelne i nieuszkodzone pojemniki zagrożone pożarem należy chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Nie dopuścić, aby środki gaśnicze użyte do gaszenia pożaru przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych czy gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zakładać ubranie ochronne, rękawice i okulary ochronne. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby przypadkowe i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. Unikać rozprzestrzeniania się produktu, stosować np. obwałowania piaskiem. Jeżeli produkt przedostanie się do kanalizacji, wód lub gleby należy powiadomić o tym fakcie odpowiednie władze lokalne.

Metody oczyszczania

Zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Zabezpieczyć przed wysoką temperaturą. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par/aerozolu. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

Magazynowanie

Składować w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed mrozem i trzymać z daleka od źródeł ognia, wysokiej temperatury i promieni słonecznych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** – najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSCh** – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Składnik	nr CAS	nr WE	NDS	NDSCh	NDSP
			[mg/m ³]		
Octan etylu	141-78-6	205-500-4	200	600	-
n-heksan	110-54-3	203-777-6	100	400	-

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. nr 114 z 1996 r., poz. 545) kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996 r. poz. 394.

PN-78/Z-04119/01 - ochrona czystości powietrza. Badania zawartości estrów kwasu octowego. Oznaczanie octanów: metylu, etylu, propylu, butylu i amylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.

PN-89/Z-04023/02 - ochrona czystości powietrza. Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyłowego, izobutyłowego, etoksyetyłowego, butoksyetyłowego; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetylu, toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

n-heksan - Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1999, z. 22.

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne: w miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (prysznic bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Należy dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.

Układu oddechowego: nie są konieczne w przypadku stosowania efektywnej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji i krótkotrwałego narażenia stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem typu AX. W przypadku długotrwałego lub intensywnego narażenia stosować aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

Rąk: stosować odpowiednie odporne chemicznie rękawice ochronne (materiał zalecany: kauczuk fluorowy). Materiał rękawic powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu (czas przenikania > 240 min). Ponieważ produkt składa się z kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być z góry obliczona, dlatego powinny być one sprawdzone przed użyciem.

Oczu i twarzy: stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.

Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

9. **Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać fizyczna

Stan skupienia: ciecz
Barwa: czarny
Zapach: charakterystyczny dla rozpuszczalników

pH Nie oznaczono.

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: 77 °C.
Topnienia: Nie oznaczono.
Punkt zapłonu: -15 °C.
Temperatura zapłonu: > 200 °C.
Samozapłonu: Nie oznaczono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

Granice wybuchowości

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak możliwe jest tworzenie mieszanek wybuchowych z powietrzem

Górna: 11,5% obj.

Dolna: 0,6% obj.

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Ciężnienie par (w 20 °C)

97 hPa

Gęstość (w 20 °C)

0,93 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie

Częściowo rozpuszczalny.

Lepkość dynamiczna

4700 mPas (Brookfield)

Zawartość rozpuszczalników

Rozpuszczalniki organiczne: 46,4 %

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z przeznaczeniem.

Materiały, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy odpowiednim przechowywaniu i postępowaniu. W przypadku pożaru - tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Preparat nie został przebadany toksykologicznie, został oceniony metodą konwencjonalną na podstawie danych dostępnych dla poszczególnych składników oraz ich zawartości w produkcie. Według danych producenta produkt, jeżeli jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania preparatu przez skórę.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: pary mogą powodować zawroty głowy i uczucie senności.

Kontakt ze skórą: dłuższy kontakt może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami: działa drażniąco.

Nie stwierdzono działania uczulającego.

12. Informacje ekologiczne

Wpływ preparatu na środowisko

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Ekotoksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM**

Kod odpadu:

08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 09	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: 1133 KLEJE.
nr UN: 1133
klasa: 3 materiały ciekłe zapalne
kod klasyfikacyjny: F1
grupa pakowania: III
nr nalepki: 3
numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: ADHESIVES
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: II (III jeśli opakowania mniejsze niż 30 l)
nr nalepki: 3

Transport morski (IMDG/IMO):

nazwa: ADHESIVES
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: II (III jeśli opakowania mniejsze niż 30 l)
nr nalepki: 3
nr EMS: F-E,S-D
zanieczyszczenie morza: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Festix OT 13 Klej do EPDM****15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****Oznakowanie opakowań (etykieta):*****Festix OT 13 Klej do EPDM*****Znak:****F**

Wysoco łatwopalny

**Xi**

Drażniący

Składniki niebezpieczne:Octan etylu
n-heksan**Zwroty zagrożenia:**

R 11 produkt wysoce łatwopalny;
R 36 działa drażniąco na oczy;
R 52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
R 67 pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 9 przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym;
S 16 nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu;
S 23 nie wdychać par;
S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;
S 29 nie wprowadzać do kanalizacji;
S 33 zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrycznym;
S 51 stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach;
S 61 unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Inne napisy:

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa:

Festix OT 13 Klej do EPDM

Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z 2003r., Dz.U. 2004 nr 243, poz. 2440);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., Dz. U. Nr 260, poz. 2595 z 2004r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa:

Festix OT 13 Klej do EPDM

1495 z 2005 r.)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.).
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).
- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29th ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa:

Festix OT 13 Klej do EPDM

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 7.04.2008 r.).

Źródło dodatkowych informacji:

- The European Chemicals Bureau (<http://ecb.jrc.it/>);
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html)
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki.

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

- R 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R 36 Działa drażniąco na oczy.
- R 38 Działa drażniąco na skórę.
- R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R 48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R 62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 21 kwietnia 2008

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa:

Festix OT 13 Klej do EPDM

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.