

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

Nazwa preparatu

Festix OT 12 Klej do PVC

Opis

Mieszanina niżej wymienionych składników z domieszkami bezpiecznymi dla zdrowia i środowiska.

Zastosowanie

Klej do PCW.

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-Uslugi; Toruń
email: its_uslugi@wp.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt wysoce łatwopalny (F)
Produkt drażniący (Xi)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

- R 11 Produkt wysoce łatwopalny;
 R 19 Może tworzyć wybuchowe nadtlenki;
 R 36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składnika niebezpiecznego (metoda obliczeniowa) oraz właściwości fizykochemicznych preparatu (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 dnia 2 października 2003r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004r. oraz 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). Klasyfikacja jest zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych.

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

<i>Składnik</i>	<i>nr CAS</i>	<i>nr WE</i>	<i>% mas.</i>	<i>Symbol</i>	<i>Zwroty R[#]</i>
tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8	50-100	F, Xi	11-19-36/37
aceton	67-64-1	200-662-2	10 - 25	F, Xi	11-36-66-67

[#] - pełne określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

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 nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.

Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem.

Kontakt z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Płukać oczy dużą ilością wody, przez kilka minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi podrażnienie, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: ogólnie produkt nie wykazuje działania drażniącego. Jeżeli wystąpią podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Połknięcie: nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przełukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Następnie wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Rozważyć ewakuację z terenu wokół pożaru lub odizolowanie terenu pożaru. Zastosować środki uniemożliwiające rozprzestrzenianie się pożaru. Należy postępować zgodnie z miejscowym planem działania w sytuacjach niebezpiecznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Zakładać odpowiedni sprzęt ochronny. Osoby przypadkowe i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia. trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych, zagłębień i piwnic. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (suchy piasek, ziemia krzemkowa, trociny) i zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika. Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Stosować zwykłe środki jak przy pracy z chemikaliami. Pojemniki otwierać z należytą ostrożnością. Podczas pracy z produktem oraz w jego pobliżu nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia, szczególnie przy podłodze, gdyż pary są cięższe od powietrza. Stosować wyciągi. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia się aerozoli, nie wdychać par.

Magazynowanie

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Chronić przed ładunkami statycznymi. Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w szczelnie zamkniętych, dobrze oznakowanych oryginalnych pojemnikach. Podłoga uszczelniona, wykonana z materiałów odpornych na rozpuszczalniki.

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]		
aceton	67-64-1	200-662-2	600	1800	---
tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8	600	750	

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Wg danych producenta:

Tetrahydrofuran (CAS 109-99-9):

AGW (NDS) 150 mg/m³, 50 ml/m³

Aceton (67-64-1):

AGW (NDS) 1200 mg/m³, 500 ml/m³

AGW - Arbeitsplatzgrenzwerten (dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy)

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092) 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 z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645).

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-79/Z-04057/01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości acetonu. Oznaczanie acetonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

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

PN-93/Z-04230/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości czterowodorofuranu. Oznaczanie czterowodorofuranu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie za pomocą wentylacji stężenia par rozpuszczalnika poniżej określonego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy, należy zakładać odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych (patrz poniżej: środki ochrony indywidualnej). W miejscu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne: Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.

Układu oddechowego: w przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekraczanych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy stosować ochronną maskę oddechową z filtrem typu A.

Ręk: należy nosić rękawice zapewniające ochronę przed chemikaliami. Zalecany materiał rękawic: kauczuk butylowy. Zalecana grubość materiału: powyżej 0,7 mm. czas perforacji >10 min. Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się zależnie od producenta. Informacje odnośnie grubości rękawic, czasu perforacji oraz maksymalnego czasu pracy w rękawicach należy uzyskać od producenta rękawic. Rękawice stosować nie dłużej niż przez okres 50% określonego czasu perforacji lub do pierwszych objawów zużycia/uszkodzenia rękawic. Odporność materiałów, z których wykonano rękawice trzeba sprawdzać każdorazowo w kontakcie z produktem.

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

Skóry: w normalnych warunkach nie są konieczne. Stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon), gdy może wystąpić znaczący kontakt ze skórą.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: pasta
Barwa: zależna od specyfikacji produktu
Zapach: charakterystyczny

pH Nie oznaczono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: 55° C.
Topnienia: Nie oznaczono.
Punkt zapłonu: -14° C.
Temperatura zapłonu: 212° C.
Samozapłonu: produkt nie jest samozapalny.

Granice wybuchowości: Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak tworzy mieszanki wybuchowe z powietrzem (może tworzyć wybuchowe nadtlenki)

Górna: 12,0% obj.
Dolna: 1,5% obj.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy.

Prężność par

173 hPa (w 20° C)

Gęstość (w 20° C)

0,99 g/cm³

Lepkość dynamiczna

4000 mPas

Rozpuszczalność

W wodzie: mieszalny.

Zawartość rozpuszczalników organicznych 77,3%

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

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

Materiały, których należy unikać

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Niebezpieczne reakcje

Możliwość tworzenia wybuchowych nadtlenuków.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. W przypadku pożaru - tlenek i, ditlenek węgla, drażniące i szkodliwe dymy i gazy

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

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
tetrahydrofuran	109-99-9	LD 50 – doustnie szczur	3000	mg/kg
		LD 50 – doskórnio królik	> 12300	mg/kg
aceton	67-64-1	LD 50 – doustnie szczur	5800	mg/kg
		LD 50 – doskórnio królik	20000	mg/kg
		LC 50 – inhalacja szczur	39	mg/l (4h)

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: drażniący dla skóry i błon śluzowych.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z przeznaczeniem

Kontakt ze skórą: drażniący dla skóry i błon śluzowych.

Kontakt z oczami: drażniący.

Pożnięcie: brak informacji.

Działanie uczulające

Brak efektu uczulającego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

12. Informacje ekologiczne

Wpływ preparatu na środowisko

Według producenta produkt nie działa szkodliwie na organizmy wodne. Produkt nie ulega biodegradacji.

Ekotoksyczność

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby. Zagrożenie dla wód: wg samooceny - klasa 1 (słabe zagrożenie).

Oddziaływanie na bakterie w oczyszczalni ścieków

Brak negatywnego oddziaływania.

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.

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
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 04	Opakowania z metali

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: KLEJ (640D)
nr UN: 1133
klasa: 3 (F1) CIECZ PALNA
kod klasyfikacyjny: F1
grupa pakowania: III
nr nalepki: 3
ograniczenia ilościowe (LQ) LQ7
Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: KLEJ
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: III

Transport morski (IMDG/IMO):

nazwa: KLEJ
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: III
Nr EMS: F-E,S-D.
Zagrożenie skażeniem: NIE

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Festix OT 12 Klej do PVC

Znak:



F

wysocze łatwopalny



Xi

drażniący

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Składniki niebezpieczne:

tetrahydrofuran
aceton

Zwroty zagrożenia:

R 11 Produkt wysoce łatwopalny;
R 19 Może tworzyć wybuchowe nadtlenki;
R 37/38 Działa drażniąco drogi oddechowe i skórę.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 2 Chronić przed dziećmi;
S 7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym
S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu
S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy
S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny
S 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wylądowaniom elektrostatycznym
S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę;

Inne napisy:

Brak

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, załącznik II;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS)
- 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., Dz.U. Nr 20, poz. 106 z 2009 r.)
- 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 2003 r., zmiany:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

Dz.U. Nr 243 poz. 2440 z 2004, Dz.U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- 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, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, 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., Dz.U. 2006 Nr 249, poz. 1834, Dz.U. 2007r. Nr 176, poz. 1238, Nr 192, poz. 1381.).
- 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 30września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- 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 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2007 nr 39 poz. 252).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

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 Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U.2005 nr 16 poz. 138).
- 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 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29th ATP), Dyrektywa 2008/58/WE (30th ATP), Dyrektywa 2009/2/WE (31st ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od dystrybutora (karta charakterystyki z dnia 1.07.2008 r.).

Źródło dodatkowych informacji:

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <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.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Klasyfikacja jest ponadto zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 2003 r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz. U. Nr. 43 poz. 353 z 2009 r.), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 22 kwietnia 2009

Data aktualizacji: 22 kwietnia 2009

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 12 Klej do PVC**

poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. 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 łatwo palny;
- R 19 Może tworzyć wybuchowe nadtlenki;
- R 36 Działa drażniąco na oczy;
- R 36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe;
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry;
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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 Polskiej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.