

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

Nazwa preparatu

Sopro FDF 525
Elastyczna powłoka uszczelniająca

Opis

Powłoka syntetyczno-dyspersyjna. Karboksylowy kopolimer butadienowo-styrenowy wodorozcieńczalny.

Zastosowanie

Elastyczna powłoka uszczelniająca.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 47
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden

Dystrybutor: Sopro Polska Sp. z o.o.
Platan Park II
ul. Poleczki 23 F
02-822 Warszawa
Tel: +48-22 335-23-00
Fax: +48-22 335-23-09

Telefony alarmowe:

Krajowe Centrum Toksykologiczne	042 631 47 24
Informacja Toksykologiczna	022 618 77 10
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt nie podlega klasyfikacji ani oznakowaniu. Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) oraz danych, którymi dysponuje, produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska, nie jest preparatem niebezpiecznym, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Przestrzegać zwykłych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

W świetle obowiązujących przepisów (pkt. 15) preparat **nie został sklasyfikowany** jako niebezpieczny. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Przed zastosowaniem produktu, sprawdzić odporność powierzchni na składniki preparatu.

3. Skład i informacja o składnikach

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Według danych producenta (oryginalna karta charakterystyki produktu) produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Ogólne: jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Wywietrzyć pomieszczenie. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.
- Kontakt ze skórą: zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub zaczerwienienie skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: wyjąć soczewki kontaktowe. Przepłukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie należy się skonsultować z lekarzem.
- Połykanie: nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. 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. Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym urzędowymi przepisami

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla. W pewnych warunkach podczas pożaru mogą się uwalniać śladowe ilości innych trujących substancji.

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



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Zakładać ubranie ochronne i okulary. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Produkt można przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się zanieczyszczonej wody do kanalizacji. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać zwykłych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Zalecane jest stosowanie odpowiedniej wentylacji ogólnej pomieszczenia i miejscowej 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. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

Magazynowanie

Pojemniki przechowywać suche i szczelnie zamknięte w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem, nie dopuścić do przemarzania. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m^3 w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): brak składników z określonymi wartościami granicznymi.

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).

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). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (np. fontanny do płukania oczu).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

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:	nie jest konieczna w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Rąk:	zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.
Oczu i twarzy:	jeżeli istnieje możliwość dostania się produktu do oczu zaleca się stosowanie szczelnie przylegających okularów ochronnych typu gogle lub osłony całej twarzy.
Skóry:	stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia:	pasta
Barwa:	szara
Zapach:	charakterystyczny

pH 9

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia:	100 °C.
Topnienia:	Nie oznaczono.
Punkt zapłonu:	Nie oznaczono.
Temperatura zapłonu:	Nie oznaczono.
Samozapłonu:	Nie ulega samozapłonowi.

Granice wybuchowości

Górna:	Nie oznaczono.
Dolna:	Nie oznaczono.

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Prężność par

Nie oznaczono.

Gęstość

1,44 g/cm³ (w 23°C)

Rozpuszczalność

W wodzie:	dobrze się miesza
W tłuszczach:	nie miesza się

Lepkość dynamiczna

160000 mPa.s (w 23°C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

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

Materiały, których należy unikać

Brak niebezpiecznych reakcji przy zgodnym z przepisami składowaniu i stosowaniu produktu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Produkt nie jest produktem niebezpiecznym. Zgodnie doświadczeniem producenta i posiadanymi przez niego informacjami, przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt nie działa szkodliwie na zdrowie.

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Brak.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: produkt nie działa szkodliwie przy narażeniu inhalacyjnym.
Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnień ani uczuleń.
Kontakt z oczami: nie powoduje podrażnienia oczu.
Połknięcie: brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Wpływ preparatu na środowisko

Brak danych.

Ekotoksyczność

Nie należy 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.

Kod odpadu:

08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione 08 04 09

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Opróżnione z pozostałości produktu opakowania mogą być oddane do recyklingu. Opakowania z pozostałościami produktu muszą być utylizowane tak jak produkt.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Zgodnie z Ustawą o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Sopro FDF 525 **Elastyczna powłoka uszczelniająca**

Znak: Nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: Brak.

Zwroty zagrożenia: Brak.

Zwroty bezpieczeństwa: S 2 chronić przed dziećmi;
S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Inne napisy:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

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;
- 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 oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);
- 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.);

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

- 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 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., zmiany: 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. 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 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 (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 Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



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)

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro FDF 525

- 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.

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 1.08.2000r.) i uaktualniona zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 10 grudnia 2007 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.

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. 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:

Brak.

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

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.