

KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja producenta i importera

Nazwa preparatu

Sopro FDF 527
Elastyczna powłoka uszczelniająca

Opis

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

Zastosowanie

Elastyczna powłoka uszczelniająca.

Identyfikacja producenta i importera

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

Importer: 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. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

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

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Według danych producenta, preparat, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska i nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu.

W świetle obowiązujących przepisów (pkt. 15) preparat **nie jest klasyfikowany** jako niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

Przed zastosowaniem produktu, sprawdzić odporność powierzchni na składniki preparatu.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- 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 szkła kontaktowe. Przepłukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie należy się skonsultować z lekarzem.
- Połknięcie: przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się substancji do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- Wskazówki dla lekarzy: brak.

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do miejskiego 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 podczas przerw 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): nieustalone

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).

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 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).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: pasta
Barwa: jasno 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)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

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

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Opróżnione z pozostałości produktu opakowania mogą być oddane do recydingu. 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):

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

Sopro FDF 527 Elastyczna powłoka uszczelniająca

Znak:	Nie jest wymagany
Składniki niebezpieczne:	Brak.
Zwroty zagrożenia:	Brak.
Zwroty bezpieczeństwa	S 2 chronić przed dziećmi.
Inne napisy:	Brak.

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

- 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 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005r.);
- 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.);
- 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 dnia 6 października 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 dnia 14 października 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. 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 dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Sopro FDF 527

Data sporządzenia: 1 sierpnia 2000

Data aktualizacji: 16 czerwca 2006

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.).

- 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 2002r 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.);
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji
- Dyrektywa Komisji 2006/8/WE dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE)
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca niebezpiecznych preparatów
- 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 w p.1, p.2, p.3, p. 8, p.11, p.12, p.13, p.14, p.15, p.16.

Zastępuje wersję z dnia 25 lipca 2005 r.

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.