

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa preparatu

Sopro PFA 867

Środek ułatwiający zmywanie fugi do kostki brukowej

Opis

Impregnat na bazie wody.

Zastosowanie

Preparat do impregnacji.

Identyfikacja producenta i dystrybutora

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
e-mail: *biuro@sopro.pl*
www.sopro.pl

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 drażniący (Xi)



R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Dodatkowe informacje:

Sprawdzić odporność podłoża na działanie preparatu przed zastosowaniem.

Zagrożenie pożarowe:

- produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Zagrożenie toksykologiczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

- działa drażniąco na oczy i skórę;

Zagrożenie dla środowiska:

- produkt jest mało szkodliwy dla wód
- unikać zrzutów do środowiska

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% wag.	Symbol	Zwroty R [#]
krzemian potasu	31795-24-1	250-807-9	< 5	C	35

- 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. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.
- Kontakt ze skórą:** natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami:** wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Skonsultować się z lekarzem.
- Połknięcie:** nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać 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

Środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.. 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

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla. W pewnych warunkach podczas pożaru mogą się uwalniać śladowe ilości innych trujących substancji. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gąszoneczelną 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 oraz ochronę dróg oddechowych. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby 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.

Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Można użyć środka neutralizującego (ługu lub wapna). Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

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. Zastosować środki do pielęgnacji skóry. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności i napojów.

Magazynowanie

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

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 2002 r., Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

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.

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: w przypadku nieodpowiedniej wentylacji zakładać maski lub półmaski z filtrem.
- Rąk: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne, np. z kauczuku nitylowego. Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury, grubość rękawic należy odpowiednio dobrać. Nie stosować rękawic ze skóry ani tkaniny.
- Oczu i twarzy: stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.
- Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na kwasy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna

- Stan skupienia: ciecz
Barwa: bezbarwna, klarowna
Zapach: charakterystyczny

pH > 12 (produkt nierozcieńczony)

Charakterystyczne temperatury

- Wrzenia: > 90°C
Topnienia: Nie oznaczono.
Punkt zapłonu: > 65°C
Temperatura zapłonu: Nie oznaczono.
Samozapłonu: Nie oznaczono.

Granice wybuchowości

- Górna: Nie dotyczy.
Dolna: Nie dotyczy.

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Prężność par

Nie oznaczono.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

Gęstość

ok. 1,0 g/cm³ (w 15 °C).

Rozpuszczalność

W wodzie: mieszalna w dowolnych proporcjach

Lepkość

Nie oznaczono.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów odnośnie składowania i sposobu postępowania – stabilny.

Materiały, których należy unikać

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy prawidłowym stosowaniu i przechowywaniu. Wodór w wyniku reakcji z metalami lekkimi.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych.

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Brak danych.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: nie działa szkodliwie ani drażniąco.

Kontakt ze skórą: działa drażniąco, mogą pojawić się zaczerwienienia, pieczenie.

Kontakt z oczami: powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

Połknięcie: brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Wpływ preparatu na środowisko

Brak danych

Nie wprowadzać większych ilości do urządzeń oczyszczających. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do zbiorników wodnych, wód gruntowych ani kanalizacji.

Ekotoksyczność

W ocenie producenta stopień szkodliwości produktu dla wód jest mały.

13. Postępowanie z odpadami

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

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:

07 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej
07 01 08	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

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

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: MATERIAŁ CIEKŁY ŻRĄCY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek potasu)
nr UN: 1719
klasa: 8
grupa pakowania: III

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek potasu)
nr UN: 1719
klasa: 8
grupa pakowania: III

Transport morski (IMDG/IMO):

nazwa: MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek potasu)
nr UN: 1719
klasa: 8
grupa pakowania: III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Sopro PFA 867

Środek ułatwiający zmywanie fugi do kostki brukowej

Znak:



Xi

drażniący

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

Składniki niebezpieczne:

krzemian potasu

Zwroty zagrożenia:

R 36/38

działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 1/2

przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi;

S 26

zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

S 28

zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody;

S 37/39

nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy;

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.;
- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

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 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 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).
- 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 nowych danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 27.02.2007 r.) i uaktualniona zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 30 czerwca 2006 r.

Źródło dodatkowych informacji:

- The European Chemicals Bureau (<http://ecb.jrc.it/>);

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31.

Sopro PFA 867

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 10 lipca 2007

- 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.

Ze względu na znaczny zakres stężeń podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki dla poszczególnych składników, przekraczający dopuszczalne odchylenia podane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, klasyfikację przeprowadzono przy przyjęciu maksymalnych zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych.

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 35 powoduje poważne oparzenia
R 36/38 działa drażniąco na oczy i skórę

Nr w rejestrze Biura d/s Substancji i Preparatów Chemicznych: Rej/3434/2004