

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

Nazwa preparatu

Sopro GR 701
Koncentrat czyszczący

Opis

Wodny alkaliczny roztwór na bazie węglowodorów ze specjalnymi dodatkami.

Zastosowanie

Ogólny środek czyszczący.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 47
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden
Tel.: +49.611 / 1707-0
Fax: +49.611 / 1707-335
Numer alarmowy: +49.611 / 1707-444

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 Działa drażniąco na oczy

Dodatkowe informacje:

Przed użyciem należy sprawdzić odporność czyszczonej powierzchni na preparat.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Zagrożenie pożarowe:

- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy i dymy.

Zagrożenie toksykologiczne:

- działa drażniąco na oczy;

Zagrożenie dla środowiska:

- produkt jest 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[#]
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	<15	F, Xi	11-36-67
2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	<20	Xn	20/21/22-36/38
węglan sodu	497-19-8	207-838-8	<20	Xi	36

- 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.
- 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. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.
- Kontakt ze skórą:** zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę wytrzeć chusteczką papierową lub celulozą a następnie zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub zaczerwienienie skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami:** wyjąć soczewki kontaktowe, natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie należy się skonsultować z lekarzem.
- Połknięcie:** nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się substancji do płuc. Przeplukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Następnie wypić dużą ilość wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Zalecane środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, nawet po ugaszeniu ognia, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia. Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym urzędowymi przepisami.

Należy ustalić zasady zabezpieczenia terenu i jego uporządkowania. Należy przestrzegać lokalnego planu postępowania w sytuacjach wyjątkowych.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gąszone 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. Unikać wdychania par. Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. 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 produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze (np. lokalny inspektorat ochrony środowiska, jednostkę ratownictwa chemicznego).

Metody oczyszczania

Produkt 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

Stosować zwykle przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. 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. Stosować profilaktyczną ochronę skóry kremem ochronnym do skóry. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w chłodnym pomieszczeniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń magazynowych. Nie przechowywać z materiałami utleniającymi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Chronić przed dziećmi.

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).

Składnik	nr CAS	nr WE	NDS	NDSCh	NDSP
			[mg/m^3]		
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	900	1200	-
2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	100	360	

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.).

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-92/Z-04224/02 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu propylowego. Oznaczanie alkoholu izopropylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

PN-86/Z-04174/02 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu butoksyetylowego. Oznaczanie alkoholu 2-butoksyetylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze 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-butylowego, izobutylowego, etoksyetylowego, butoksyetylowego; octanów: etylu, n-butylu, etoksyetylu, toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Rozwiązania techniczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

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 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:	nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją użytkowania. Stosować odpowiednie urządzenia ochrony dróg w warunkach narażenia na opary produktu.
Rąk:	stosować chemicznie odporne rękawice ochronne. Producent zaleca stosowanie rękawic z kauczuku nitrylowego, PCW (polichlorek winylu). Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury, grubość rękawic należy odpowiednio dobrać. Nie stosować rękawic ze skóry ani z tkaniny.
Oczu i twarzy:	zaleca się stosowanie okularów ochronnych typu gogle, szczególnie w trakcie przelewania.
Skóry:	stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	jasnożółta
Zapach:	swoisty, wyczuwalny

pH

10-13 (produkt nierozcieńczony).

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia:	> 90°C
Topnienia:	Nie oznaczono.
Punkt zapłonu:	> 65°C (tygiel zamknięty)
Temperatura zapłonu:	Nie oznaczono.
Samozapłonu:	Nie oznaczono.

Granice wybuchowości

Górna:	Nie oznaczono.
Dolna:	Nie oznaczono.

Właściwości utleniające

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 rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Prężność par

Nie oznaczono.

Gęstość (w 20 °C)

ok. 1,1 g/cm³.

Rozpuszczalność

W wodzie:

miesza się w dowolnych proporcjach.

W innych rozpuszczalnikach:

nie oznaczono.

Lepkość dynamiczna

Nie oznaczono.

Zawartość rozpuszczalników

Nie oznaczono.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Nie stosować w pobliżu iskrzących urządzeń, nie stosować iskrzących narzędzi. Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Zapobiegać nagromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Materiały, których należy unikać

Nie określono.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w zalecanych warunkach przechowywania. Podczas pożaru mogą wytwarzać się produkty rozkładu termicznego preparatu, tlenki węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Z doświadczenia producenta i otrzymanych informacji wynika, że przy właściwym używaniu i zastosowaniu produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia.

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: pary preparatu w dużym stężeniu mogą powodować bóle i zawroty głowy, nudności.

Kontakt ze skórą: może powodować lekkie podrażnienia, zaczerwienienie.

Kontakt z oczami: może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Połknięcie: połknięcie większej ilości może wywołać dolegliwości żołądkowe.

12. Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Wpływ preparatu na środowisko

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu.

W ocenie producenta preparat jest szkodliwy dla środowiska wodnego.

Ekotoksyczność

Nie należy jednak 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:

07 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 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

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 GR 701
Koncentrat czyszczący

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 rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

Składniki niebezpieczne:

propan-2-ol
2-butoksyetanol
węgiel sodu

Zwroty zagrożenia: R 36 działa drażniąco na oczy.

Zwroty bezpieczeństwa: S 2 chronić przed dziećmi;
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;
- 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.);
- 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.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

- 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 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).
- 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 26.02.2007) i uaktualniona zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 6 lipca 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/>;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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: **23 maja 2003**

Data aktualizacji: **10 października 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro GR 701

- 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 11 produkt wysoce łatwopalny.
R 20/21/22 działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R 36 działa drażniąco na oczy.
R 36/38 działa drażniąco na oczy i skórę.
R 67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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