

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa preparatu

Sopro BIS 766
Szpachla bitumiczna

Opis

Szpachla bitumiczna.

Zastosowanie

Szpachla bitumiczna do wypełniania ubytków i przejść rur przez powierzchnie uszczelniające.

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 łatwopalny (R 10)

Produkt niebezpieczny dla środowiska

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zagrożenie pożarowe:

- pary produktu mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem
- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy i dymy;

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

Zagrożenie toksykologiczne:

- pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy;
- powtarzający się kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie, a w konsekwencji może prowadzić do zapalenia skóry

Zagrożenie dla środowiska:

- działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
- unikać zrzutów do środowiska.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji uzyskanych od producenta oraz zawartości składnika niebezpiecznego (metoda obliczeniowa) i właściwości fizykochemicznych preparatu (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).

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% mas.	Symbol	Zwroty R[#]
benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	64742-82-1	265-185-4	2,5 – 25	Xn, N	10-51/53-65-66-67, nota H, nota P [*])

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

* - zawartość rakotwórczego benzenu (nr WE 200-753-7) wynosi poniżej 0,1% mas

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Jeżeli poszkodowany ma mdłości lub wymiotuje, ułożyć go w pozycji półsiedzącej, lub jeżeli jest nieprzytomny w pozycji bezpiecznej. 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. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany ma trudności z oddychaniem – podać tlen, jeżeli nie oddycha – zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą: zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

Kontakt z oczami: wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie należy się 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. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszony strumień 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, drażniące dymy i gazy. Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą ulegać zapłonowi.

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

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i stosowania narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą. Nie wdychać oparów. Zakładać ubranie ochronne i osłonę dróg oddechowych lub całej twarzy. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby przypadkowe i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia. Powierzchnie zanieczyszczone produktem stają się śliskie.

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.

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. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Nie zbliżać się ze źródłami ognia (otwarty ogień, iskry, bardzo gorące przedmioty). Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. 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. Unikać kontaktu z produktem oraz wdychania par. Zakładać odzież ochronną i ochronę dróg oddechowych. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Magazynowanie

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z daleka od źródeł ognia, wysokiej temperatury i promieni słonecznych. Nie przechowywać z substancjami utleniającymi.

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).

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-Z-04108-5 Ochrona czystości powietrza - Oznaczenie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

PN-Z-04108-6 Ochrona czystości powietrza - Oznaczenie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

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 (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.

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa: **Sopro BIS 766**

Układu oddechowego: w przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem gazowym typu A.
Rąk: używać rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego ze znakiem CE. Informacje odnośnie grubości rękawic i czasu przenikania należy uzyskać od producenta rękawic. Nie stosować rękawic ze skóry lub materiału.
Oczu i twarzy: stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.
Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na rozpuszczalniki.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: ciecz
Barwa: czarna
Zapach: łagodny, aromatyczny

pH

Neutralne.

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: 153 – 198 °C (benzyna).
Topnienia: Nie oznaczono.
Punkt zapłonu: 45 – 63 °C
Temperatura zapłonu: Nie oznaczono.
Samozapłonu: 235 °C (benzyna)(EG A16)

Granice wybuchowości

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
Górna: 6,4 % obj. (benzyna)
Dolna: 0,67 % obj. (benzyna)

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Prężność par

ok. 300 Pa (w 20°C)(benzyna).

Gęstość

1,24 g/l (w 23°C).

Rozpuszczalność

W wodzie: ok. 20 mg/l
W innych rozpuszczalnikach: rozpuszcza się w węglowodorach.

Lepkość kinematyczna

$> 7 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (w 23°C)

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Unikać źródeł zapłonu, wysokiej temperatury i iskier.

Materiały, których należy unikać

Mocne kwasy i substancje utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy odpowiednim przechowywaniu i postępowaniu.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

LD 50 – doustnie szczur > 2000 mg/kg

LC 50 – inhalacja szczur > 2000 mg/l (4h)

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: długotrwały lub częsty kontakt z produktem może powodować wysuszenie skóry, pękanie, a w konsekwencji może prowadzić do zapalenia skóry i dermatoz.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy, mają działanie narkotyczne.

Kontakt ze skórą: może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: nie powoduje podrażnienia.

Połknięcie: brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Wpływ preparatu na środowisko

Produkt niebezpieczny dla środowiska.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Prawdopodobnie ulega bioakumulacji.

Według danych producenta ulega biodegradacji.

Produkt może być oddzielony mechanicznie w oczyszczalniach ścieków.

Ekotoksyczność

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

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

Data sporządzenia: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

Kod odpadu:

17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu muszą być utylizowane tak jak produkt.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: PRODUKTY NAFTOWE, I.N.O. (zawiera benzynę ciężką hydroodsiarczoną)

nr UN: 1268

klasa: 3

kod klasyfikacyjny: F1

grupa pakowania: III

nalepka: 3

ilości ograniczone: LQ7

Kategoria transportowa: 3

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: PRODUKTY NAFTOWE, I.N.O. (zawiera benzynę ciężką hydroodsiarczoną)

nr UN: 1268

nalepka: 3

klasa: 3

grupa pakowania: III

instrukcja pakowania (cargo): 310

instrukcja pakowania (pasażerski): 309

Transport morski (IMDG/IMO):

nazwa: PRODUKTY NAFTOWE, I.N.O. (zawiera benzynę ciężką hydroodsiarczoną)

nr UN: 1268

nalepka: 3

klasa: 3

grupa pakowania: III

zanieczyszczenie morza: nie

nr EMS: 3-07.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Sopro BIS 766
Szpachla bitumiczna

Znak: Nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne:

benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

Zwroty zagrożenia:

R 10	produkt łatwopalny;
R 52/53	działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 2	chronić przed dziećmi;
S 16	nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu;
S 23	nie wdychać par;
S 60	produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny;
S 61	unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
S 62	w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać 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

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

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 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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

- 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 06.12.2005r.) i uaktualniona zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 6 maja 2006 r.

Źródło dodatkowych informacji:

- EC Join 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki.

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 10 produkt łatwopalny.

R 51/53 działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R 67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

nota H wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

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: 6 maja 2006

Data aktualizacji: **6 września 2008**

Nazwa handlowa:

Sopro BIS 766

Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.
nota P notę P stosuje się tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1% wagowy benzeny (nr WE 200-753-7).

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.