

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

Nazwa preparatu

Grupa produktowa nr 0

Sopro Saphir® 15 – Fuga perłowa szybkowiążąca kolor antracyt
Sopro Saphir® F – Fuga perłowa szybkowiążąca kolor antracyt, czarny i brąz bali
Sopro Saphir® M - Fuga perłowa do kamienia naturalnego kolor antracyt i czarny
Sopro Brillant® - Fuga perłowa , kolor antracyt i czarny
Sopro KontaktPlus KPS 264 – wszechstronna, podłogowa zaprawa klejowa
Sopro's No.1 404 – Wysoko elastyczna zaprawa klejowa szybkowiążąca
Sopro VF 419 - Elastyczna zaprawa klejowa do podłóg szybkowiążąca
Sopro HF-K 420 – Zaprawa klejowa cienkowarstwowa wysokowytrzymała
Sopro MM 445 - Elastyczna zaprawa klejowa do marmuru
Sopro MFK 446 - Elastyczna zaprawa klejowa do kamieni naturalnych
Sopro FF 451 - Zaprawa klejowa szybkowiążąca
Sopro SP 466 – Szpachla szybkowiążąca
Sopro DSF 523 - Zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa
Sopro NSM 550 - Szpachla samopoziomująca
Sopro FS 30 maxi 552 - Szpachla samopoziomująca
Sopro FS 45 546 – Szpachla samopoziomująca grubowarstwowa
Sopro HF-S 563 - Szpachla samopoziomująca – wysoko wytrzymała
Sopro DSF 623 - Zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa szybkowiążąca
Sopro MEG 666 mega Flex S2 – Super elastyczna zaprawa klejowa szybkowiążąca - składnik A
Sopro Rapidur M5 747 - Zaprawa szybkowiążąca do jastrychów
Sopro Rapidur M1 769 - Zaprawa szybkowiążąca do jastrychów
Sopro HF-M 840 – Zaprawa klejowa elastyczna – wysoko wytrzymała
Sopro MDM 885 – Zaprawa średnio i grubowarstwowa z trasem biała
Sopro MDM 888 – Zaprawa średnio i grubowarstwowa z trasem
Sopro No. 1 997 – Wysoko elastyczna zaprawa klejowa biała, szybkowiążąca.

Opis

Produkty przygotowane ze specjalnej, hydraulicznie utwardzalnej mieszanki środków wiążących i szczególnych dodatków uszlachetniających.

Zastosowanie

Szpachla.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Fax: +48-22 335-23-09
e-mail: *biuro@sopro.pl*
www.sopro.pl

Telefony alarmowe:

Sopro Polska Sp. z o.o. **041 346 56 59** (w godz. 8.00-16.00)
Straż pożarna 998
Pogotowie ratunkowe 999
Ogólnopolski telefon alarmowy **112**
E-mail: kch@sopro.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Zawiera cement. Zawartość chromu (VI) jest mniejsza niż 2 ppm (<2 ppm). Skuteczność związków redukujących w preparacie uzależniona jest od warunków magazynowania i przestrzegania daty przydatności do stosowania. Dłuższy kontakt skóry z mieszkanką cement/woda (zaprawa, beton itd.) prowadzi, wskutek alkaliczności, do rozkładu tłuszczu. W celu zmniejszenia podrażnienia skóry zaleca się zastosowanie kremu ochronnego. Sopro DSF 523 i Sopro DSF 623 są łatwopalne i mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Unikać wytwarzania pyłów i ładunków elektrostatycznych. Produktu nie należy stosować do materiałów wrażliwych na środowisko alkaliczne i nieodpornych na ścieranie.

Zgodnie z oceną producenta, produkt wykazuje niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego.

Produkt nie podlega klasyfikacji ani oznakowaniu. Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) oraz danych, którymi dysponuje, produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i ani dla 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.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o maksymalnej zawartości składników niebezpiecznych (dane producenta, metoda obliczeniowa) oraz właściwości fizykochemicznych preparatu (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 2003 r., zmiany: Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz. U. Nr. 43 poz. 353 z 2009 r.).

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% mas.	Symbol	Zwroty R [#]
cement portlandzki (szary)	65997-15-1	266-043-4	Σ < 5	Xi	37/38-41
cement portlandzki (biały)	65997-15-1	266-043-4		Xi	37/38-41
wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	0 – 3	Xi	38-41

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Skład zmienia się w zależności od receptury. Klasyfikacja i oznakowanie jest identyczne dla wszystkich produktów z tej grupy.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: **produkt zawiera cement.** Z wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast spłukać wodą. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej. 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: natychmiast zdejść całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: usunąć soczewki kontaktowe, płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Natychmiast 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.

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

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak. W wyniku pożaru otoczenia - tlenek węgla, ditlenek węgla.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gasoszczelną 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 wzbijania pyłu. 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 lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Suchy, niezwiązany produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Nie zamiatać suchymi szczotkami – unikać wzbijania pyłu. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć. Zaprawę murarską zostawić do stwardnienia i postępować wg p. 13.

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. Stosować profilaktyczną ochronę skóry kremem ochronnym do skóry. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wzbijania pyłu. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Nie pracować na klęcząco ze świeżą zaprawą murarską. Sopro DSF 523 i Sopro DSF 623 zawierają składniki łatwopalne, które w niesprzyjających warunkach (np. brak wentylacji) mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Unikać kurzu i wyładowań elektrostatycznych.

Magazynowanie

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zapewnić sprawny system odpylania. Chronić przed wilgocią. Stosować się do wskazówek umieszczonych na etykiecie.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Składnik	nr CAS	nr WE	MAK ^{*)}	NDS	NDSch	NDSP
			[mg/m ³]			
cement portlandzki	65997-15-1	266-043-4	5	---	-	-
wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	5	2	-	-
pyły cementów portlandzkiego i hutniczego	65997-15-1	266-043-4				
- pył całkowity ¹			10	6	-	-
- pył respirabilny ²			3	2		

^{*)} Maximale Arbeitsplatz Konzentration - najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (Niemcy)

¹ Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.

² Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej $3,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$ i z geometrycznym odchyleniem standardowym $1,5 \pm 0,1$.

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 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.

Wodorotlenek wapniowy - Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, z. 17

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). Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie za pomocą wentylacji stężenia pyłów 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne:	Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy.
Układu oddechowego:	w przypadku nieodpowiedniej wentylacji zakładać maski z filtrem przeciwpyłowym P2.
Rąk:	używać pokrytych nitylem bawełnianych rękawic ochronnych ze znakiem CE. Odkryte miejsca chronić kremem ochronnym. Nie należy stosować rękawic ze skóry oraz tkanin.
Oczu i twarzy:	stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.
Skóry:	stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na chemikalia.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia:	proszek
Barwa:	szary, a przy produktach barwionych - zgodnie ze specyfikacją na opakowaniu
Zapach:	charakterystyczny dla produktu

pH ok. 12, w wodnym roztworze nasyconym (w 23°C)

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia:	Nie oznaczono.
Topnienia:	Nie oznaczono.
Punkt zapłonu:	Nie oznaczono.
Temperatura zapłonu:	Nie jest palny.
Samozapłonu:	Produkt nie ulega samozapłonowi

Granice wybuchowości

Górna:	Nie dotyczy.
Dolna:	Nie dotyczy.

Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

Prężność par

Nie dotyczy.

Gęstość nasypowa

700 - 1400 kg/m³

Rozpuszczalność

W wodzie: < 50 g/l

Pozostałe reakcje

Utwardzalny hydraulicznie. Reaguje z wodą dając odczyn alkaliczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Reaguje z wodą, dając produkty o charakterze alkalicznym.

Materiały, których należy unikać

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

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy odpowiednim przechowywaniu i postępowaniu. W przypadku pożaru - tlenek węgla, dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
wodorotlenek wapnia	1305-62-0	LD ₅₀ -doustnie szczur	7340	mg/kg
		LD ₅₀ -doustnie mysz	7300	mg/l

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym lub częstym narażeniu, u osób uczulonych mogą wystąpić reakcje alergiczne.

Kontakt z oczami: przy długotrwałym lub intensywnym kontakcie może powodować bóle, zaczerwienienia.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: produkt nie działa drażniąco przy narażeniu inhalacyjnym, jednak duże stężenie pyłu w powietrzu może powodować podrażnienia układu oddechowego, kaszel i kichanie.

Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnienia przy sporadycznym kontakcie.

Kontakt z oczami: może powodować mechaniczne podrażnienie, jak przy obecności ciała obcego w oku.

Połknięcie: brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Nie jest znane żadne zagrożenie ekologiczne - nieorganiczny, mineralny materiał budowlany

Wpływ preparatu na środowisko

W ocenie producenta stopień szkodliwości produktu dla wód jest mały.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Ekotoksyczność

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby. Przy wprowadzeniu większych ilości do wody możliwe jest podniesienie wartości pH.

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych:

Toksyczność ostra (LC₅₀/96 h) dla ryb – brak danych dla produktu

Toksyczność ostra (EC₅₀/48 h) dla skorupiaków – brak danych dla produktu

Hamowanie wzrostu glonów (IC₅₀/72 h) – brak danych dla produktu

13. Postępowanie z odpadami

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:

10 13	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz wytworzonych z nich wyrobów
10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

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):

Znak: Nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne:

cement portlandzki (szary)

cement portlandzki (biały)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

Zwroty zagrożenia: Brak.

Zwroty bezpieczeństwa S 2 chronić przed dziećmi.

Inne napisy:

Zawiera cement. Zawartość chromu (VI) < 2 ppm. Skuteczność związków redukujących w preparacie uzależniona jest od warunków magazynowania i przestrzegania daty przydatności do stosowania. Z wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami – dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem. Sopro DSF 523 i Sopro DSF 623 są łatwopalne i mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Unikać wytwarzania pyłów i ładunków elektrostatycznych.

GEV-EMICODE EC1 (bardzo niska emisja):

- Sopro FS 30 Plus maxi 552
- Sopro HF-S 563
- Sopro MDM 888

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;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS)
- 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., Dz.U. Nr 20, poz. 106 z 2009 r.)
- 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 2003 r., zmiany: Dz.U. Nr 243 poz. 2440 z 2004, Dz.U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- 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 Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964)

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, 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., Dz.U. 2006 Nr 249, poz. 1834, Dz.U. 2007r. Nr 176, poz. 1238, Nr 192, poz. 1381.).
- 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 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2007 nr 39 poz. 252).
- 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 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U.2005 nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004, nr 907/2006 z 20 czerwca 2006 i nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009).
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29th ATP), Dyrektywa 2008/58/WE (30th ATP), Dyrektywa 2009/2/WE (31st ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została uaktualniona na podstawie nowych danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 1.06.2010) i uaktualniona zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 8 grudnia 2009 r.

Źródło dodatkowych informacji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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: 10 października 2005

Data aktualizacji: **6 września 2010**

Nazwa handlowa:

Grupa produktowa nr 0

- 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.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Klasyfikacja jest ponadto zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 2003 r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz. U. Nr. 43 poz. 353 z 2009 r.), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, zgodnie z informacjami uzyskanymi od producenta i dystrybutora.

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. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. 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.

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją: pkt. 15

Zwroty zagrożenia:

R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 38 działa drażniąco na skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

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 niniejszego preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej **nie wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.