



Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: **SCHÖNOX DSP**
Zastosowanie produktu: Produkt wyrównujący.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: **SCHÖNOX GMBH**
Adres: Alfred-Nobel-Strasse 6, 48720 Rosendahl, Niemcy
Tel./ Fax: +49(0)2547-910-0/ +49(0)2547-910-101
Dystrybutor: **SCHÖNOX**
Adres: ul. Dunikowskiego 6, 42-200 Częstochowa
Tel./Fax: +48 34 365 13 13
Tel. alarmowy: 112 lub +48 34 365 13 13 (czynny w godzinach 8.00-16.00)
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka:

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia:

Nie są znane.

3. Skład i informacja o składnikach *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
cement portlandzki [zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%] 10 - 25%	65997-15-1	266-043-4	Xi R: 38-41; R:43
cement glinowy 2,5 - 10%	65997-16-2	266-045-5	Xi R: 38-41

Dodatkowo zawiera 50-100% krzemionki [CAS 14808-60-7], 2,5-10% siarczanu wapnia [CAS 7778-18-9], które nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.

Pełna treść zwrotów R – pkt 16 Karty.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej.

Po narażeniu drogą oddechową:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadkach wątpliwych wezwać lekarza. W razie utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej.

SCHÖNOX DSP

W kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

W kontakcie z oczami:

Powieki trzymać szeroko otwarte, płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą. Chronić niepodrażnione oko. Zdjąć szkła kontaktowe. W przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia:

Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, a następnie podać wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol, CO₂, proszki gaśnicze, rozpylony strumień wody. Dostosować środki gaśnicze do palących się materiałów w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



Szczegółne wyposażenie podczas walki z ogniem:

Stosować środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Uwagi dodatkowe:

Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbać o dobrą wentylację. Unikać tworzenia się pyłów produktu. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych czy kanalizacji zawiadomić służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania:

Produkt zebrać mechanicznie unikając pylenia. Zebrany materiał potraktować jak odpady, umieścić w odpowiednich pojemnikach i dalej postępować wg pkt 13. Pozostałości neutralizować za pomocą rozcieńczonego kwasu octowego.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Przestrzegać przepisów prawnych z zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbać o dobrą wentylację.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi, napojami, paszami dla zwierząt. Chronić przed ciepłem, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i mrozem.



SCHÖNOX DSP

Specyficzne zastosowania:

Produkt wyrównujący.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

Specyfikacja	NDS			DSB
	pył całkowity	pył respirabilny	włókna respirabilne	
pył całkowity cementu portlandzkiego	6 mg/m ³	2 mg/m ³	—	—
pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50%	1 mg/m ³	4 mg/m ³	—	—
pyły gipsu	—	10 mg/m ³	—	—

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas pracy, nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy umyć ręce. Stosować krem do rąk. Ochrona rąk i ciała: wymagane rękawice ochronne, zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy (czas przebicia >8 godz., grubość 0,11 mm). Nosić antystatyczną roboczą odzież ochronną wykonaną z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych odpornych na wysokie temperatury.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: zalecane szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: stosować maskę z filtrem typu FFP2 w przypadku niewłaściwej wentylacji lub wysokiego stężenia pyłów w otoczeniu.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne:

Stan skupienia/forma:	ciało stałe/proszek
Barwa:	szara
Zapach:	bezwonny
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:	
Wartość pH:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Palność:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie grozi wybuchem
Gęstość (w 20°C):	1,21 g/cm ³

SCHÖNOX DSP

Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par (w 20°C):	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość dynamiczna (w 20°C):	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 karty).

Czynniki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produktu nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz punkt 5 karty.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu:

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

W kontakcie ze skórą – działa drażniąco na oczy, swędzenie, łuszczenie, zaczerwienienie, w niektórych wypadkach tworzenie się pęcherzy.

W kontakcie z oczami – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, zaczerwienienie, łzawienie, swędzenie.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone.

Mobilność:

Brak danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

Zdolność do akumulacji:

Brak danych

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

Dodatkowe informacje:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie poddawać obróbce razem z odpadami komunalnymi. Proponowany kod odpadu: 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak sam produkt.

14. Informacja o transporcie

Nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów ADR. Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



Xi
DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia:

- R38 Działa drażniąco na skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym produktem:

- S2 Chronić przed dziećmi.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Zastosowane przepisy krajowe:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
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). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 667).
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

SCHÖNOX DSP

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).

Rozporządzenie MPIPS z dnia 21 grudnia 2005 r. 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 z 2005 r.).

Inne zastosowane przepisy:

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3:

R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43	Może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Karta producenta 12.12.2006 r.

Data wystawienia: 08.07.2008 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne na dzień przytoczony na początku dokumentacji dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji na jego poszczególne cechy jakościowe. Obowiązek upewnienia się, czy tego typu informacje są odpowiednie i wystarczające w związku ze specyficznym zastosowaniem produktu, o którym mowa spoczywa na użytkowniku. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne, na zlecenie SCHÖNOX