

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ	Data aktualizacji: 05.10.2009 r.
Nazwa: Farba ogniochronna FlameSorber	Strona 1/4

1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: FlameSorber

Zastosowanie: Wodorozcieńczalna farba pęczniąca do ogniochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych.

Nazwa i adres firmy

Fabryka Farb i Lakierów „ŚNIEŻKA” S.A.

39-102 Lubzina 34a

oddział 39-207 Brzeźnica

tel./014/ 6811111 fax. /014/ 6822222

tel./014/ 6773441

Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie mieszaniny do obrotu:

Telefon alarmowy (godziny aktywności):

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie dla zdrowia

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, mieszanina jest sklasyfikowana jako nie stwarzająca zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Zagrożenie pożarowe

Mieszanina nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla organizmów wodnych lub powodująca niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. Skład i informacja o składnikach

Mieszanina nie zawiera składników, które należałoby wyszczególnić w tym miejscu, zgodnie z punktem 3.3 załącznika II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (to sprawdzić trzeba)

4. Pierwsza pomoc

- w przypadku kontaktu ze skórą: zdjąć skażoną odzież; skórę umyć dokładnie wodą z mydłem i posmarować tłustym kremem
- w przypadku kontaktu z oczami: należy przemywać obficie wodą, przez kilka minut, trzymając szeroko rozsunięte powłoki; skonsultować się z okulistą
- w przypadku połknięcia: przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą
- w przypadku narażenia inhalacyjnego: wyprowadzić na świeże powietrze

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Sam produkt jest cieczą niepalną, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

(brak zagrożeń, które mogą powstawać z powodu rozkładu termicznego produktu w warunkach pożaru (brak składu), jeśli takie są).

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej: Wyeliminować źródło uwalniania produktu. W przypadku narażenia zapewnić ochronę dróg oddechowych, unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Usunąć

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ		Data aktualizacji: 05.10.2009 r.
Nazwa:	Farba ogniochronna FlameSorber	Strona 2/4

ewentualne źródła ognia lub iskrzenia. Osoby likwidujące skutki zdarzenia, w zależności od stopnia narażenia, powinny być wyposażone w indywidualne środki ochrony (patrz pkt.8).

Zabezpieczenie środowiska: Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metoda usuwania: Uwolniony produkt zasypać obojętnym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące, wormikulit, trociny) i zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego, oznaczonego pojemnika na odpady. Odpady usuwać zgodnie z przepisami o odpadach (patrz pkt. 13). Pozostałość z powierzchni usuwać przy użyciu detergentów.

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: zalecane wietrzenie pomieszczeń w trakcie prac malarskich. Środki ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związane z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: nie ma szczególnych zaleceń. Produkt jest niepalny.

Magazynowanie: przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach w temperaturze od +5⁰C do +30⁰C. Chronić przed mrozem.

Zalecenia odnośnie wspólnego magazynowania: brak szczegółowych zaleceń.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana.

Ochrona rąk: przy przedłużającym się i częstym kontakcie z mieszaniną zalecane są rękawice z PCW lub PE.

Ochrona oczu: nosić okulary ochronne przeznaczone do ochrony przed zachlapaniem cieczą.

Ochrona ciała: odzież robocza.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- postać: ciecz
- kolor: biały
- zapach: charakterystyczny
- temperatura wrzenia, ⁰C: ok.100
- temperatura zapłonu, ⁰C: niepalny w typowych warunkach pożaru
- gęstość (g/cm³), w 20⁰C: 1,32-1,42 PN-C-81551:1982 metoda B
- rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny
- wartość pH, w 20 C: 8 – 9
- zawartość substancji stałej [%] : 71,5-74

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny jeśli jest używany i przechowywany zgodnie z zaleceniami.

Warunki jakich należy unikać: nie są specyfikowane.

Materiały jakich należy unikać: nie są specyfikowane.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: nie są specyfikowane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ		Data aktualizacji: 05.10.2009 r.
Nazwa:	Farba ogniochronna FlameSorber	Strona 3/4

11. Informacje toksykologiczne

Brak szczegółowych danych odnośnie toksyczności samej mieszaniny. Działanie na zdrowie człowieka jest określone zgodnie z przepisami w zakresie klasyfikacji substancji i mieszanin niebezpiecznych (patrz pkt. 2, 3), jako nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia lub życia.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych ilościowych odnośnie ekotoksyczności mieszaniny. Działanie na środowisko jest określone zgodnie z przepisami w zakresie klasyfikacji substancji i mieszanin niebezpiecznych (patrz pkt. 2, 3), jako nie stwarzające zagrożenia dla środowiska wodnego.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady produktu nie są traktowane jako niebezpieczne i mogą być utylizowane lub usuwane jak odpady komunalne. Opróżnione pojemniki po oczyszczeniu mogą być skierowane do recyklingu.

14. Informacje o transporcie

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w sensie wymogów przepisów transportowych i nie wymaga oznakowania transportowego.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

FlameSorber

Nie wymaga oznakowania.

Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 30.12.2006 część L poz. 396/1).
2. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznaczenia i pakowania substancji i mieszanin, w zakresie w jakim aktualnie obowiązuje.
3. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84 z późn. zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn. zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.03.173.1679 z późn. zmianami).
6. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U.01.62.628 z późn. zmianami).
7. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 z późn. zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ		Data aktualizacji: 05.10.2009 r.
Nazwa:	Farba ogniochronna FlameSorber	Strona 4/4

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
9. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671).
10. Oświadczenie Rządowe z dnia 24.09.2002r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30.09.1957r. (Dz.U.02.194.1629).
11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650).
12. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 z późn. zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86).

16. Informacje dodatkowe

Mieszanina chemiczna nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna. Zgodnie z kryteriami określonymi w art. 31 rozporządzenia REACH [1], karta charakterystyki dla tego produktu nie jest wymagana.

Informacje zawarte w karcie są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny chemicznej opracowana została na podstawie karty dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych.

Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

1. Dostosowano treść punktu 1 do aktualnie obowiązujących wymogów.
2. Zmieniono kolejność punktów 2 i 3.
3. Zmieniono błędne nazwy kilku punktów.
4. Zmieniono wykaz obowiązujących przepisów prawnych w punkcie 15.
5. Zmieniono nazewnictwo; preparat na mieszanina, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r [2].
6. Dodano informację o braku potrzeby tworzenia karty charakterystyki, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Zmieniono treść kilku punktów, dostosowując do wymogów rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.
8. Wykonane zmiany miały w dużej mierze charakter zasadniczy.