

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 13 Listopada 2007r (Dz.U. Nr 215, poz. 1587) zgodna z załącznikiem II rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	Suncoat 7700
ZASTOSOWANIE	Lakier do farb drukarskich
DOSTAWCA	Varn Products Company Limited Varn House, Northbank Industrial Estate, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL Tel.: (0)161 775 5412 Fax: (0)161 775 5415
IMPORTER	Sun Chemical Sp. z o.o. ul. Okólna 46 05-270 Marki k/Warszawy Tel.: (0 22) 76 15 100 Fax: (0 22) 76 15 101 e-mail: laboratorium@sunchemical.com.pl

Tel. awaryjny: (0 22) 771 49 48

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998 ; SOS tel. kom. 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i środowiska – nie ma wykazanych składników preparatu w Załączniku do rozp. Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. Wykaz Substancji Niebezpiecznych Wraz z Ich Klasyfikacją i Oznakowaniem. Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005r.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wodny preparat na bazie dyspersji kopolimeru akrylowego, żywicy akrylowej i dodatków

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Nazwa	% wag.	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Symbol(e) zagrożenia	Zwrot(y) zagrożenia
C-(2-etyloheksylo)-2-sulfobursztynian sodu	≤ 2,5	39881-83-9	254-672-7	-	Xi	R: 36/38
Amoniak	< 1	1336-21	215-647-6	007-001-01-2	-	-

Amoniak posiada przypisane symbole i zwroty zagrożenia w roztworze o stężeniu powyżej 5%

Znaczenie symboli i zwrotów zagrożenia, patrz p.16.

4. PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Usunąć uszkodzowanego od źródła zanieczyszczenia. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę natychmiast umyć wodą z mydłem lub łagodnym detergentem. Jeśli po umyciu objawy podrażnienia utrzymują się natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

KONTAKT Z OCZAMI

Upewnić się czy uszkodzony nie nosi szkielek kontaktowych. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. Płukać przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

POŁKNIECIE

Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić ciepło i spokój.

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

SPECJALNE PROCEDURY GASZENIA POŻARU

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Gromadzącą się ciecz obwałować.

PRODUKTY SPALANIA

W środowisku pożaru wydzielają się drażniące dymy. Unikać wdychania produktów spalania.

ŚRODKI OCHRONY PRZY GASZENIU POŻARU

W razie potrzeby stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować się do zaleceń przedstawionych w punkcie 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt przesypać materiałem pochłaniającym ciecz (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i zebrać do oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć roztworem detergentu. Nie używać rozpuszczalników.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (*rozp. MPiPS, Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003r.*).

POSTĘPOWANIE

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Nie jeść nie i nie pić podczas stosowania produktu.

Nie palić tytoniu.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym, wentylowanym pomieszczeniu. Zachować ostrożność podczas otwierania pojemnika.

Pojemniki magazynować w pozycji pionowej.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

Trzymać z daleka od źródeł ciepła.

Chronić przed mrozem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz.U. z 2005r nr 212 poz. 1769):

Amoniak (nr cas: 7664-41-7)

NDS = 14 mg/m³; NDSCh = 28 mg/m³; NDSP – nie określono

Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

Umyć skórę zanieczyszczona produktem

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach niedostatecznej wentylacji i przekroczenia zalecanych przez producenta dopuszczalnych wartości stężeń w środowisku pracy nosić odpowiednie maski

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne z polietylenu LD

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic.

W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy

Ochrona skóry:

Odzież ochronna nie zawierająca włókien topiących się pod wpływem temperatury jaka może wystąpić w przypadku pożaru

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: Ciecz
Barwa	: Biaława
Zapach	: Słaby, charakterystyczny
Temperatura wrzenia	: > 100°C
Gęstość właściwa (20°C)	: 1,04 g/cm ³
Prężność par (20°C)	: 23 hPa
pH, stężony roztwór	: 7,8 – 8,2
Rozpuszczalność w wodzie	: Całkowicie rozpuszcza się w wodzie
Temperatura zapłonu	: > 61°C (zamknięty tygiel)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny (patrz pkt 7).

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Działanie nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Materiały o właściwościach utleniających, mocne kwasy, mocne zasady (niebezpieczeństwo reakcji egzotermicznej)

niebezpieczne produkty rozkładu

Narażenie na działanie wysokich temperatur może powodować rozkład produktu z wydzieleniem niebezpiecznych produktów takich jak: tlenki węgla, dym, tlenki azotu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

KONTAKT ZE SKÓRĄ	Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować odłuszczenie skóry i w konsekwencji jej wysychanie
KONTAKT Z OCZAMI	Bezpośredni kontakt cieplego produktu z oczami może powodować podrażnienie oczu lub odwracalne uszkodzenie oczu
ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA	Nie odnotowano żadnych szczególnych zagrożeń. Brak danych charakteryzujących preparat ale produkt jest otrzymywany z wykluczeniem materiałów toksycznych, rakotwórczych i mutagennych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska

Brak danych

Biodegradacja

Brak danych

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji..

DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA

Przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi przestrzegać wymagań *rozp. MŚ z dnia 29 listopada 2002r, Dz.U. Nr 212, poz. 1799.*

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Nie usuwać do kanalizacji
- Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi
- Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112, poz. 1206):

08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

KLASYFIKACJA

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Data sporządzenia: 13.08.2007r./aktualizacja:20.11.2007r.

Wydanie: 2

KLASYFIKACJA PRODUKTU (wg rozp. MZ z dnia 4 września 2007r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 17, poz. 11222; z 2007r.)

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ (wg rozp. MZ z dnia 2 września 2003r.,Dz.U. Nr 173, poz. 1679)

Znaki ostrzegawcze: –

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): –

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S): S29/35 - Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny

DODATKOWE INFORMACJE

Produkt przeznaczony wyłącznie do przemysłowego stosowania.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli i zwrotów zagrożenia zamieszczonych w p.2.

Xi Produkt drażniący

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie karty MSDS producenta wersja z 16.06.2006r oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.