

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg rozp. MZ z dnia 13 Listopada 2007r (Dz.U. Nr 215, poz. 1587) zgodna z załącznikiem II rozporządzenia WE nr 907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA / DYSTRYBUTORA

NAZWA PRODUKTU	FAST CURE LABEL FLEXO VARNISH
KOD PRODUKTU	15HC146-FC
ZASTOSOWANIE	farba drukarska /produkt pokrewny dla profesjonalnego użytkownika
DOSTAWCA	Sun Chemical CRAY AVENUE St Mary Cray Orpington, BR5 3PP Tel.: +44 (0) 1689 894000 Fax: +44 (0) 1689 894000
DYSTRYBUTOR	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

Tel. alarmowy (0 22) 771 49 48

Ogólnopolskie tel. alarmowe:

Policja 997; Straż Pożarna 998 ; Pogotowie ratunkowe 999; SOS tel. kom. 112

Kartę sporządził Andrzej MARCZUK e-mail: laboratorium@sunchemical.com.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt zaklasyfikowany jako Xi – drażniący, uczulający.

R36/38 - Działa drażniąco na oczy skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE**

Nazwa	% wag.	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Symbole zagrożenia	Zwroty zagrożenia
Akrylan wielofunkcyjny i.n.o.	20 - 50	-	polimer	-	Xi;	R36/38
Benzofenon	5 - 20	119-61-9	204-337-6	-	Xn	R22-38-52
Diakrylan oksybis (metyl-2,1-etanodiyllu)	5 - 20	57472-68-1	260-754-3	-	Xi	R36/38-43
Rozjaśniacz optyczny	<1	-	230-426-4	-	-	R53
Pentaerythritol Triacrylate (PETriA)	2,5 – 5	3524-68-3	222-540-8	607-110-00-3	Xi	R36/38-43
Trimethylolpropane Triacrylate (TMPTA)	20 - 50	15625-89-5	239-701-3	607-111-00-9	Xi	R36/38-43

Pentaerythritol Tetraacrylate (PETetraA)	2,5 - 5	-	225-644-1	-	Xi	R36/38-43
Znaczenie symboli i zwrotów zagrożenia : Xi Produkt drażniący Xn Produkt szkodliwy R22 Działa szkodliwie po połknięciu R38 Działa drażniąco na skórę R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą R52 Działa szkodliwie na organizmy wodne R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym						

4. PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze w razie konieczności skorzystać z porady lekarskiej.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Usunąć poszkodowanego od źródła zanieczyszczenia. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę natychmiast umyć wodą z mydłem lub łagodnym detergentem. Nie używać rozpuszczalników, unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innego promieniowania UV, gdyż powoduje to zwiększenie uczulenia skóry

KONTAKT Z OCZAMI

Skażone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody, przez co najmniej 15 minut. Zaraz po rozpoczęciu przemywania usunąć szkła kontaktowe i kontynuować przemywanie. Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innego promieniowania UV, gdyż powoduje to zwiększenie uczulenia oczu.

POŁKNIECIE

Dokładnie wypłukać usta wodą. W przypadku utrzymującego się złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską. Nie powodować 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 wydziela się gęsty dym

Unikać wdychania produktów spalania gdyż może to powodować poważne szkody na zdrowiu.

ŚRODKI OCHRONY PRZY GASZENIU POŻARU

W razie potrzeby stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza. Nie dopuszczać do dostawania się wody gaśniczej do kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz p. 8).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie władze.

METODY OCZYSZCZANIA/USUWANIA

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym); ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; uwolnioną ciecz przysypać materiałem chłonny (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do zamkniętego, oznakowanego pojemnika na odpady. Zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 13).

Zanieczyszczoną powierzchnię słucać dużą ilością wody.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujących przepisów dot. bezpieczeństwa i higieny pracy

POSTĘPOWANIE

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odpowiednie ochrony osobiste (patrz p.8) w przypadku długotrwałego narażenia i/lub wysokich stężeń.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym, wentylowanym pomieszczeniu.

Chronić przed zamarznięciem!

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PARAMETRY KONTROLI NARAŻENIA

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833 z późn. zmianami)

Brak ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH

Wentylacja ogólna i miejscowy wyciąg.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Drogi oddechowe W normalnych warunkach pracy ochrony nie są wymagane.

Ręce Rękawice ochronne, np. nitrylowe w przypadku zagrożenia na bezpośredni kontakt lub prysnięcie.

Oczy Okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle) są wskazane jeśli prawdopodobne jest zachłapanie oczu.

Skóra Ubranie lub fartuch ochronny z tkanin powlekanych w przypadku narażenia na kontakt z cieczą.

ZALECENIA HIGIENICZNE

NIE PALIĆ W MIEJSCU PRACY. Każdorazowo po zakończeniu pracy, przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z toalety dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie umyć wodą z mydłem. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Stosować kremy ochronne zapobiegające wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić podczas pracy z produktem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	: lepki płyn
Rozpuszczalność w wodzie	: nie rozpuszcza się
Temperatura wrzenia	: > 100°C

Pozostałe właściwości chemiczne i fizyczne dostępne na życzenie
(karta danych technicznych)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Działanie nadmiernego ciepła, temperatura nie może wzrosnąć powyżej 45°C.
Silnego promieniowania UV

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Trzymać z dala od utleniaczy i silnych kwasów i zasad (zachodzą z nimi reakcje egzotermiczne). Nie mieszać z produktami zawierającymi aluminium (farby srebrne) z wodą lub innymi produktami włączając w to odpady. Nie mieszać kationowych produktów z innymi produktami UV włączając w to odpady. W razie wątpliwości porozumieć się z dostawcą.

niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu jak np.: CO₂, CO, NO_x oraz dymy szkodliwe dla zdrowia.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

KONTAKT ZE SKÓRĄ Przy częstym i długotrwałym kontakcie ze skórą może powodować podrażnienie i zapalenie skóry.

KONTAKT Z OCZAMI Bezpośredni kontakt z cieczą może powodować podrażnienie oczu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska.
Zawartość lotnych składników organicznych (VOC): 0%

MOBILNOŚĆ

Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się.

biokumulacja

Brak danych.

degradowalność

Brak danych.

ekotoksyczność

Brak danych.

klasyfikacja zagrożenia wód

Posiada w swoim składzie poniżej ilości wymagającej klasyfikację jako substancje które działające szkodliwie na organizmy wodne i mogące powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania. (*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami*).

08 03 12 Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne (*rozp. MŚ z dnia 27 września w sprawie katalogu odpadów 2001r., Dz.U. Nr 112, poz. 1206*)

POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAM

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. nr 63, poz. 638 z 2001r.*).

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać.

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).

Prawidłowa nazwa przewozowa -
Numer rozpoznawczy materiału -
Grupa pakowania -
Nalepka ostrzegawcza -
Numer rozpoznawczy zagrożenia -

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

Znaki ostrzegawcze:



(Xi) Produkt drażniący

Zawiera: Diakrylan oksybis(metyl-2,1-etanodiyłu) [CAS 57472-68-1]
Pentaerythritol Triacrylate (PETriA) [CAS 3524-68-3]
Trimethylolpropane Triacrylate (TMPTA) [CAS 15625-89-5]
Pentaerythritol Tetraacrylate (PETetraA)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S29/35 – Nie wprowadzać do kanalizacji a zużyty produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

DODATKOWE INFORMACJE

Produkt przeznaczony wyłącznie do przemysłowego stosowania.

PRZEPISY PRAWNE

(Patrz także p-ty: 8, 12 i 13)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (*Dz.U. Nr 11, poz. 84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz. 1367; z 2002r. Dz.U. Nr 135,*

poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (*Dz.U. Nr 201, poz. 1674*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (*Dz.U. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Dz.U. Nr 260, poz. 2595*)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*Dz.U. Nr 169, poz. 1650*)

16. INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty MSDS producenta z 10.12.2007r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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.