

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data ostatniej aktualizacji: 2008-07-07

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU

Nazwa handlowa:: opóźniacz do farb CARTOFLEX CF 5000
(Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową)

Producent:
SICO SCREEN INKS , Koeweidestraat 27, 1785 Merchtem, Belgia Tel. 00 32 52 37 31 11

Importer:
SICO POLSKA Sp. z o.o., Ul Daniszewska 10, 03-230 Warszawa Tel.: (22) 814 50 01 Fax: (22) 814 50 91

Telefon alarmowy czynny od poniedziałku do piątku 8.00-16.00 tel. (22) 814 50 01/03/33/34

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Zagrożenie zdrowia:

Działa drażniąco na oczy.

Własności niebezpieczne:

Produkt drażniący Xi

Zagrożenie dla środowiska:

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<u>Składniki stanowiące zagrożenie:</u>	<u>Zaw %</u>	<u>Numer CAS</u>	<u>Numer WE</u>	<u>Symbole</u>	<u>Zwroty R:</u>
2-(2-butoksyetoksy)etanol	50 - 100	112-34-5	203-961-6	Xi	R36

Znaczenie zwrotów R opisane jest w pkt 16.

4. PIERWSZA POMOC

W razie utraty przytomności oraz w razie wątpliwości co do objawów konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

Wdychanie : Poszkodowanego przenieść w przewietrzone miejsce.
Porażenie oczu : Obficie i dokładnie przepłukać otwarte oczy wodą przez co najmniej 10 minut.
Porażenie skóry : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Obficie przepłukać wodą, wodą z mydłem.
Połknięcie : Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta i niezwłocznie wezwać lekarza. Podać do wypicia duże ilości wody lub mleka, jeżeli poszkodowany jest przytomny.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

W trakcie pożaru może wydzielać się tlenek węgla

Zapobieganie : Nie palić , unikać otwartego ognia
Odpowiednie środki gaśnicze : Gaśnica pianowa lub śniegowa , mgła wodna
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Silny strumień wody
Środki ochrony indywidualnej : Odzież ochronna, aparaty tlenowe izolacyjne, ochrona dróg oddechowych
Zalecenia specjalne: : Ewakuować zbędny personel. Zachować środki ostrożności odpowiednie przy gaszeniu palących się środków chemicznych. Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić strumieniami wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zapewnić odpowiednią wentylację. Powiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Osoby wykonujące prace związane z usuwaniem skutków uwolnienia powinny być przeszkolone i wyposażone w środki ochrony dróg oddechowych i skóry. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. W przypadku poważniejszej awarii powiadomić odpowiednie władze terenowe, policję i jednostkę ratownictwa chemicznego. Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego i wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku skażenia wód i gleby powiadomić odpowiednie władze. Jak najszybciej przesywać rozlany produkt niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanego pojemnika na odpady. Pozostałości splukać dużą ilością wody. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Dodatkowe informacje – patrz pkt. 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń i stanowisk pracy. Nie stosować narzędzi iskrzących. W celu uniknięcia wyładowań elektrycznych stosować uziemianie maszyn i urządzeń. Myć ręce wodą z mydłem przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Stosować środki ochrony, gdy możliwy jest zanieczyszczenie produktem oczu i skóry. Unikać wdychania par i aerozoli produktu. Przestrzegać zasad BHP zalecanych w przypadku pracy z substancjami chemicznymi.

Magazynowanie: Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Z dala od źródeł otwartego ognia, i urządzeń iskrzących. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń magazynowych. Pojemniki chronić przed działaniem wysokiej temperatury. Przechowywać w pojemnikach ze stali węglowych, polipropylenu, aluminium, stali powlekanych żywicą epoksydową. Materiał nieodpowiedni – stal miedziana. Nie przechowywać razem z utleniaczami

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składnik stwarzający zagrożenie	NDS	NDSCh	NDSP
2-(2-butoksyetoksy)etanol	brak w odpowiednim wykazie *	brak w odpowiednim wykazie *	brak w odpowiednim wykazie *

Działania techniczno-organizacyjne

Stanowiska pracy, gdzie zwykle stosowany jest produkt, wyposażyć w odpowiednią wentylację wyciągową. Stosować urządzenia i narzędzia nie powodujące iskrzenia.

Środki ochrony indywidualnej

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Unikać wdychania par i aerozoli. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem skóry i oczu.

Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych : sprzęt izolujący, maski, półmaski i filtry ochronne z wkładem do oparów organicznych

Ochrona rąk : rękawice ochronne EN 374

Ochrona oczu : Gogle EN 166

Ochrona skóry : odzież robocza szczelnie przylegająca, obuwie chemo odporne do kolan.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	Ciecz bezbarwna	Granice wybuchowości:	Brak danych
Zapach:	eteru	Właściwości utleniające:	-
pH:	-	Prężność par:	0,01 hPa (20°C)
Temperatura wrzenia / zakres:	229 °C	Gęstość względna:	0,96 g/ml (20 °C)
Temperatura topnienia / zakres:	- 68 °C	Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Temperatura zapłonu:	115 °C	Rozpuszczalność r. organiczne::	-
Temperatura samozapłonu:	225 °C	Wsp. podziału n-oktanol/woda:	<3,0
Palność:	Palny	Lepkość dynamiczna::	6 cPs(20 °C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny pod warunkiem postępowania zgodnego z zaleceniami z p. 7 . Niebezpieczne reakcje z silnymi utleniaczami i kwasami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Opis: : Działanie drażniące na oczy (króliki): poważne (standardowy test Draize – 20-mg)
: Nie stwierdzono działania mutagennego i uczulającego

Drogi narażenia : Patrz pkt. 3

Objawy narażenia : Patrz pkt. 3

Skutki narażenia : Patrz pkt. 3

Toksyczność : LD/LC50 powyżej 2000 mg/ kg (szczur, doustnie), powyżej 2000 mg/kg (królik , doskórnie)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność: : Może przenikać do wód gruntowych. W glebie produkt jest podatny na biodegradację w ograniczonym zakresie.

Rozkład: : W powietrzu produkt podlega szybkiej degradacji na drodze reakcji fotochemicznych z wytworzeniem rodników hydroksylowych. Prawdopodobny okres połowicznego zaniku w powietrzu jest mniejszy od 1 dnia

Kumulacja: : Brak danych

Ekotoksyczność: : LC₅₀ dla ryb = powyżej 100 mg/l/96 godz. Produkt nie jest szkodliwy dla środowiska wodnego

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Opróżnione pojemniki mogą być wykorzystane powtórnie jedynie dla tego samego produktu. W celu regeneracji lub odzysku odpadów opakowaniowych zwrócić się do autoryzowanej firmy.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

W rozumieniu przepisów transportowych produkt nie jest materiałem niebezpiecznym

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt ten jest sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej.

<u>Symbole ostrzegawcze</u>	Xi	Substancja drażniąca
<u>Zwroty określające rodzaj zagrożenia:</u>	R36	Działa drażniąco na oczy
<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:</u>	S2	: Chronić przed dziećmi
	S24	: Unikać zanieczyszczenia skóry
	S26	: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano w oparciu o dane dostarczone przez producenta oraz na podstawie:

Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz. U. Nr 11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami
 Rozporządzenia MZ z dnia 3 lipca 2002 (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)
 Rozporządzenia MZ z dnia 3 lipca 2002 (Dz. U. Nr 129, poz. 1110)
 Rozporządzenia MZ z dnia 11 lipca 2002 (Dz. U. Nr 140, poz. 1172)
 Rozporządzenia MZ z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz. U. Nr 142, poz. 1194)
 Rozporządzenia MZ z dnia 2 września 2003 (Dz. U. Nr 173 poz. 1679, Dz. U. Nr 199, poz. 1948)
 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)
 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 (Dz. U. Nr 168, poz.1762)
 Rozporządzenia MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. z 2005 r. Nr2, poz.8)

16. INNE INFORMACJE

Ostatnia zmiana: dodano telefon alarmowy.


Znaczenie zwrotów R z pkt 2 :

R36 Działa drażniąco na oczy

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją .

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano w oparciu o MSDS dostarczony przez producenta.

15.INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

 <p>Produkt drażniący Xi</p>	<p>2-(2-butoksyetoksy)etanol</p>	<p>R 36: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę</p> <p>S 24 : Unikać zanieczyszczenia skóry</p> <p>S 26 : Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza</p>
---	----------------------------------	---

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 140 poz. 1171) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie zmieniające Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 174 poz. 1222) .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 1679) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji i preparatów niebezpiecznych – załącznik (Dz. U. 201 poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 217 , poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. (Dz. U. 73 , poz.643)

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. (Dz. U. 145 , poz. 942) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. (Dz. U. Nr. 22 , poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. 62 , poz. 628) .

Ustawa z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. 63 ,poz. 638 , z późn. zmianami)


Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 , poz. 1206).

16. INNE INFORMACJE

UWAGA

W tej karcie charakterystyki zawarto najlepsze dane i informacje dostępne w chwili sporządzenia karty. Są one dostarczone dla umożliwienia właściwego i bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu i usuwania produktu. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do konkretnie wskazanych materiałów i nie obowiązują, jeśli stosuje się je w połączeniu z innymi materiałami lub podczas procesów nie wskazanych konkretnie w tekście tej karty charakterystyki

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.

SICO SCREEN INKS , Koeweidestraat 27, 1785 Merchtem, Belgia Tel. 00 32 52 37 31 11		SICO POLSKA Sp. z o.o., ul Daniszewska 10 03-230 Warszawa Tel.: (22) 814 50 01 Fax: (22) 814 50 91	
Klasyfikacja produktu  Produkt drażniący Xi	Zawiera 2-(2-butoksyetoksy)etanol	Zwroty R i S R 36: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę S 24 : Unikać zanieczyszczenia skóry S 26 : Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza	
Opóźniacz do farb CARTOFLEX CF 5000 (Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową)			
Waga:			ADR : UN -----