

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Produkt:

ALTUGLAS CAST

Strona 1 z 4

Kod: 01426

Wersja: 5

Data: aktualizacji:09/04/2003

DOSTAWCA	ATOGLAS FRANCE 6, Cours Michelet, Cedex 52 92064 Paris La Défence 10 Tel: +33 1 49 00 80 80 Fax: +33 1 49 00 89 59 www.atoglas.com
PRZEDSTAWICIEL W POLSCE	Tuplex Sp. z o.o. Ul. Księcia Ziemowita 19 03-778 Warszawa tel. 022/ 51 13 100, fax 022/51 13 101 www. tuplex.pl

01- IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU

ALTUGLAS CAST

KOD PRODUKTU

01426

PRZEZNACZENIE

ZALECANE STOSOWANIE

TELEFON ALARMOWY

Elementy płaskie i kształtowane, otrzymywane na drodze obróbki mechanicznej, formowania termicznego, montażu
+33 1 49 00 8080

02 – SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

NAZWA CHEMICZNA SUBSTANCJI

POLIMER METAKRYLANU METYLU (MMA) (*)

Synonimy

NUMER CAS

NUMER EINECS

TYPY

9011-14-7

Zgodny

Cn, CN biały i czarny, CN Elit, CN Fluolux (*)

CN SRD, CN UVD, CN Dual Satin , CNF (*)

CS, CS-EF, CS Shadow (*)

Satynowany, metaliczny i perlowy (*)

METAKRYLAN METYLU : < 1% wag.

NIEBEZPIECZNE

ZANIECZYSZCZENIA

03 – IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

NAJWAŻNIEJSZE ZAGROŻENIA

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I

CHEMICZNE

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Palne i drażniące produkty rozkładu termicznego

W wyniku spalania powstają produkty toksyczne.

PRODUKT NIE KLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNY (*)

04 – PIERWSZA POMOC

WSKAZÓWKI OGÓLNE

KONTAKT PRZEZ INHALACJĘ

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Inhalacja oparów z rozkładu termicznego

Przenieść na świeże powietrze. Konsultować z lekarzem.

W razie rozprysnięcia gorącego produktu chłodzić pospiesznie wodą

Myć obficie wodą

Skażone obszary skóry leczyć jak oparzenia ciepłne

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Produkt: ALTUGLAS CAST

Strona 2 z 4

Kod: 01426

Wersja: 5

Data aktualizacji: 09/04/2003

KONTAKT Z OCZAMI	Usunąć cząstki spod powiek Płukać natychmiast obficie i starannie wodą. W razie utrzymywania się podrażnienia konsultować z okulistą.
POŁKNIECIE	Nie wywoływać wymiotów. Konsultować z lekarzem. Hospitalizować.
OCHRONA RATOWNIKÓW	W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować sprzęt wspomagający oddychanie.
INFORMACJA DLA LEKARZY	Przy kontakcie z gorącym produktem : odzież ochronna Lekarz udzielający pierwszej pomocy może zwrócić się do czynnej całą dobę INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ – ŁÓDŹ tel. 042 – 631 – 47 – 24

05 – POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE	Suchy proszek, piana, dwutlenek węgla , woda
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE	
ZAGROŻENIA SPECYFICZNE	W wyniku rozkładu termicznego powstają (temp. ponad 250 °C) produkty palne i drażniące : Metakrylan metylu W wyniku spalania powstają produkty toksyczne : Tlenek i dwutlenek węgla
METODY SPECYFICZNE	
SPRZĘT OCHRONNY STRAZAKÓW	Aparaty oddechowe i kombinezony ochronne.

06 – POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

OCHRONA OSOBISTA	Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania par/ pyłu Unikać rozpylania pyłu
OCHRONA ŚRODOWISKA	Obchodzić się ostrożnie (możliwość skażeń krawędziami). Nie wypuszczać do środowiska, nie odprowadzać do ścieków. Rozlewisko ogranicza tamami.
METODY OCZYSZCZANIA	
Odzyskiwanie	Odzyskać produkt

07 – POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM	
Środki techniczne/Środki ostrożności	Sposób przechowywania i obsługi stosowny dla produktów : Zapewnić odpowiednią wentylację i wyciągi na stanowiskach pracy oraz wszędzie tam, gdzie może powstawać pył Usunąć źródła zapłonu
Zalecenia bezpieczeństwa	
MATERIAŁY NA OPAKOWANIA	
Zalecane	Polietylen

08 – KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ZABEZPIECZENIA OGÓLNE	Zapewnić dostateczną wymianę powietrza i/lub wyciągi w obszarze pracy.
POZIOMY NARAŻENIA	-
INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE	-
OCHRONNE	
Ochrona układu oddechowego	W razie niedostatecznej wentylacji stosować sprzęt wspomagający oddychanie.
Ochrona rąk	Rękawice
Ochrona oczu	Okulary ochronne / gogle
Ochrona skóry i ciała	Odzież ochronna, obuwie.
Specyficzne zasady higieny	Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania par.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Produkt:

ALTUGLAS CAST

Strona 3 z 4

Kod: 01426

Wersja: 5

Data aktualizacji: 09/04/2003

09 – WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

STAN FIZYCZNY (20°)	Stały (arkusze, kawałki)
BARWA	Przezroczyste lub przeświecalne
TEMPERATURA ROZKŁADU	> 250°C
TEMPERATURA ZAPŁONU	> 250 °C
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	
GĘSTOŚĆ	1190 kg/m ³
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Nierozpuszczalny w wodzie Rozpuszczalny w : rozpuszczalnik chlorowcowanych, aromatycznych ALDEHYDACH, KETONACH, OCTANACH
INNE DANE	Punkt mięknięcia VICAT B : > 110 °C

10 – STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

NIEODPOWIEDNIE WARUNKI SZKODLIWE PRODUKTY ROZKŁADU	Źródła zapłonu (temp. ponad 250 °C) produkty palne i drażniące : Metakrylan metylu W wyniku spalania powstają produkty toksyczne : Tlenek i dwutlenek węgla
--	---

INNE INFORMACJE

11 – INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA EFEKTY MIEJSCOWE Inhalacja Kontakt ze skórą Kontakt z oczami	Z uwagi na strukturę może być uważany za : nieszkodliwy Produkty rozkładu termicznego : drażniące dla układu oddechowego Produkty rozkładu termicznego : drażniące dla skóry Produkty rozkładu termicznego : drażniące dla oczu Cząstki powstające przy obróbce maszynowej mogą mechanicznie podrażniać oczy
--	--

12 – INFORMACJE EKOLOGICZNE

RUCHLIWOŚĆ DEGRADOWALNOŚĆ	Obojętny polimer Nie jest biodegradowalny
------------------------------	--

13 – POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

USUWANIE PRODUKTU USUWANIE OPAKOWAŃ	Jeśli recykling jest niemożliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami
--	--

14 – INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR/RID ADN/ADNR (*) IMGD IATA	Brak regulacji Brak regulacji (*) Brak regulacji Brak regulacji
---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Produkt:

ALTUGLAS CAST

Strona 4 z 4

Kod: 01426

Wersja: 5

Data aktualizacji: 09/04/2003

15 – INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

DYREKTYWY UNII EUR.

D.91/155/EEC uzupełn. D.93/112/EEC i D. 2001/58/CE
D. 1999/45/CE uzupełn. D. 2001/60/CE (*)

PRZEPISY PRAWA POLSKIEGO

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych – tekst ujednolicony z sierpnia 2004 ; Dz.U 2001 Nr 11 poz. 84, Nr 100 poz. 1085, Nr 123 poz. 1350, Nr 125 poz. 1367 oraz z 2002 Nr 135 poz. 1145 Dz. U. 2004 Nr 121 poz. 1263
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002; Dz.U. 140, poz. 1171 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002; Dz.U. 2002 Nr 140 poz. 1172; w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. Dz.U. 2003 Nr 199 poz. 1948 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 2 września lipca 2003r. : Dz. U. 2003 Nr 140 173 Ppoz. 11731679; w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych
Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach, Dz.U. 2001 Nr 63 poz. 628 z uzupełn.
Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych , Dz.U. 2001 Nr 63 poz. 638
Ustawa z dn. 28 października 2002 r Dz. U. 2002 Nr 199 poz. 1671 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 listopada 2002 r. Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Substancja nie klasyfikowana
Dyrektywa EC Nr 3093/94 z 15.12.1994

KLASYFIKACJA / ETYKIETY
SUBSTANCJE NISZCZĄCE
WARSTWĘ OZONOWĄ

16 – INNE INFORMACJE

DALSZE DANE

Wszelkich informacji na temat tego i innych produktów udziela

Tuplex Sp. z o.o.
Ul. Księcia Ziemowita 19
03-778 Warszawa
tel. 022/ 51 13 100, fax 022/51 13 101
www. tuplex.pl

Powyższa informacja odnosi się do produktu jako takiego i jest zgodna ze specyfikacjami firmy Arkema.
W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, czy nie wystąpią nowe zagrożenia.
Informacje oddają naszą najlepszą wiedzę na temat produktu w momencie publikacji tej broszury. Niektóre dane mogą ulec zmianie.
Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość wystąpienia dodatkowych zagrożeń, jeśli produkt stosowany będzie do celów, do których nie jest przeznaczony. Niniejszą kartę używa się i powiela tylko dla celów bezpieczeństwa i higieny pracy.
Odnosić do aktów prawnych, regulacji umownych i oficjalnych dokumentów w żadnym razie nie mogą być traktowane jako wyczerpujące.
Powinnością odbiorcy produktu jest ustosunkowanie się do oficjalnych dokumentów odnoszących się do stosowania, posiadania i obchodzenia się z produktem.
Użytkownik produktu jest odpowiedzialny za przekazanie osobom, które mogą mieć kontakt z produktem (użycie, przechowywanie, czyszczenie pojemników, inne czynności) kompletnych informacji zawartych w niniejszej karcie i niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa pracy, ochrony zdrowia i środowiska.