

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO ACTIVATOR 2K HS C/COAT FAST

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	ACTIVATOR 2K HS C/COAT FAST		
NUMER PREPARATU	HCF001, HCF002		
NUMER WEWNĘTRZNY	C		
DYSTRYBUTOR	CZAJANA Firma Wielobranzowa Z. i A. Czaja ul. Lubelska 55E 35-233 Rzeszów Alarm +48(0)178601072 Zenon@czajana.com.pl	PRODUCENT	TETROSYL LIMITED BEVIS GREEN WORKS WALMERSLEY BURY BL9 6RE 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat łatwopalny. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

KLASYFIKACJA R43. R10.

ZDROWIE LUDZI

Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – por. punkt 11.

### 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER		28182-81-2	60-100%	R43.
4-IZOCYJANIANO-SULFONYLOTOLUEN	223-810-8	4083-64-1	<1%	R14 R42 Xi;R36/37/38
4-METYLOPENTAN-2-ON	203-550-1	108-10-1	1-10%	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU	212-485-8	822-06-0	<1%	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38
ETYLOBENZEN	202-849-4	100-41-4	<1%	F;R11 Xn;R20
HEPTAN-2-ON	203-767-1	110-43-0	1-10%	R10 Xn;R20/22
ISOPHORONE DIISOCYANATE		53880-05-0	10-30%	Xi R43
KSYLEN	215-535-7	1330-20-7	1-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU	203-603-9	108-65-6	1-10%	R10 Xi;R36

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

Przedstawione dane są zgodne z ostatnimi Dyrektywami WE

### 4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

WDYCHANIE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i wezwać pogotowie ratunkowe. Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu.

POŁKNIECIE

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody lub mleka. Obserwować poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów. W wypadku wymiotów głowę trzymać nisko. Natychmiast przewieźć poszkodowanego do szpitala. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady. Oparzenia: Natychmiast polewać wodą. W czasie polewania usunąć te części odzieży, które nie przywarły do skóry. Wezwać pogotowie ratunkowe. Kontynuować polewanie w drodze do szpitala.

## ACTIVATOR 2K HS C/COAT FAST

### KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Niezwłocznie przewieźć do szpitala albo lekarza okulisty.

### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### ŚRODKI GAŚNICZE

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

#### SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Ostrożnie! Ryzyko wydzielenia się toksycznych i żrących gazów.

#### ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne i żrące gazy.

#### ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

Natychmiast opuścić strefę zagrożenia.

### 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

#### ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

#### METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. W przypadku usuwania zanieczyszczeń skonsultować również rozdział o środkach ochronnych. Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem. Dobrze wietrzyć. Zapobiegać zrzucaniu większych ilości do kanalizacji.

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

#### OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Stosować się do zaleceń producenta. Zawsze zmywać smar wodą z mydłem lub środkiem do oczyszczania skóry, nigdy nie używać rozpuszczalnika organicznego. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

#### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieostłoniętego płomienia. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

### 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
4-METYLOPENTAN-2-ON	NDS		83 mg/m3(c)		200 mg/m3(c)
DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU	NDS		0.05 mg/m3(c)		0.15 mg/m3(c)
ETYLOBENZEN	NDS		100 mg/m3(c)		350 mg/m3(c)
HEPTAN-2-ON	NDS		238 mg/m3(c)		475 mg/m3(c)
KSYLEN	NDS		100 mg/m3(c)		350 mg/m3(c)
OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU	NDS		260 mg/m3(c)		520 mg/m3(c)

#### WYPOSAŻENIE OCHRONNE



#### WARUNKI PROCESU

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.



**ACTIVATOR 2K HS C/COAT FAST**

Nr ZAGROŻENIA (ADR)	30	NR ETYKIETY ADR	3
KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO	3Y	KARTA CEFIC NR	30GF1-III, 30GF1-sp
KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	III
NR UN TR. MORSKI	1263	KLASA IMDG	3
OPAKOWANIE IMDG	III	EMS	F-E, S-E
MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ POMOCY W WYPADKACH Z TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI	See Guide	SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.
NR UN TR. LOTNICZY	1263	KLASA ICAO	3
OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	III		

**15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

## OZNAKOWANIE



Preparat drażniący

## ZAWIERA

1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER  
ISOPHORONE DIISOCYANATE

## ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R10 Produkt łatwopalny.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

## ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

P4 Zawiera izocyjany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

## DYREKTYWY UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

## PRZEPISY NARODOWE

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1172) i Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1173). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1171). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. Nr 85, poz. 500 i z 1992 r. Nr 1, poz. 1) zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 127, poz.1091). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. Nr 121, poz. 571). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 16 marca 1993 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznaczania substancji trujących (Dz. U. Nr 25, poz. 115). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 114, poz. 545) zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 127, poz.1092). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy zmienione rozporządzeniem z dnia 5 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 37, poz.451). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394).

## ACTIVATOR 2K HS C/COAT FAST

### 16 INNE INFORMACJE

#### UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

#### WYDANE PRZEZ

Kierownik bhp.

DATA OSTATNICH ZMIAN 17/12/2007

NR WER. /REPL. KARTA 3

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

#### ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R14	Reaguje gwałtownie z wodą.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/37	Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Informacje zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie obecnego stanu wiedzy i są uznawane za zgodne z z wymaganiami Zarządzenia o Substancjach Niebezpiecznych, Zarządzenia o Preparatach Niebezpiecznych oraz Zarządzenia o Kartach Bezpieczeństwa. Informacje odnoszą się do specyficznych wyznaczonych materiałów i mogą być nie ważne w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w innych szczególnych warunkach i procesach. Warunki i zakres przechowywania i użytkowania materiałów jest poza naszą kontrolą a pod kontrolą obecnego posiadacza lub użytkownika. W konsekwencji to do posiadacza lub użytkownika należy odpowiedzialność za zgromadzenie wszystkich powyższych informacji o materiale w zależności od istniejących szczególnych okoliczności, warunków przechowywania i użycia substancji.