

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR		
NUMER PREPARATU	CCC010		
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. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Działa drażniąco na oczy i skórę.

KLASYFIKACJA Xn;R20. Xi;R36/38. 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
1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	202-436-9	95-63-6	<0.1	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
BUTYL GLYCOL	203-905-0	111-76-2	<0.1	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
KSYLEN	215-535-7	1330-20-7	<0.1	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU	203-603-9	108-65-6	<0.1	R10 Xi;R36
OCTAN BUTYLU	204-658-1	123-86-4	<1%	R10 R66 R67
PETROLEUM DISTILLATES (AROMATIC HYDROCARBON SOLVENT 160-180)	265-199-0	64742-95-6	<1%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10.
STYREN	202-851-5	100-42-5	10-30%	R10 Xn;R20 Xi;R36/38

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.

#### 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.

## COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR

### 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 rozszpany 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/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		170 mg/m <sup>3</sup> (c)
BUTYL GLYCOL	NDS		98 mg/m <sup>3</sup> (c)		200 mg/m <sup>3</sup> (c)
KSYLEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		350 mg/m <sup>3</sup> (c)
OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU	NDS		260 mg/m <sup>3</sup> (c)		520 mg/m <sup>3</sup> (c)
OCTAN BUTYLU	NDS		200 mg/m <sup>3</sup> (c)		950 mg/m <sup>3</sup> (c)
STYREN	NDS		50 mg/m <sup>3</sup> (c)		200 mg/m <sup>3</sup> (c)

#### WYPOSAŻENIE OCHRONNE



#### WARUNKI PROCESU

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

#### DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

#### ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Stosować odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego. Upewnić się, że maska szczelnie przylega i regularnie wymieniać filtr.

## COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR

### ŚRODKI OCHRONY RĄK

Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zwracać szczególną uwagę na ochronę przed substancją.

### ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować szczelne okulary ochronne albo tarczę ochronną.

### DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Udostępnić stanowisko płukania oczu. UNIKAĆ WSZELKIEGO KONTAKTU ZE SKÓRĄ I DROGAMI ODDECHOWYMI!

### HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

### ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

Konieczność stosowania kombinezonu ochronnego.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Pasta		
KOLOR	Czarny		
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.18	LEPKOŚĆ	30,000 cps 20

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### STABILNOŚĆ

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Ten środek chemiczny może być szkodliwy przy wdychaniu i /albo dotykaniu. Ten środek chemiczny może powodować podrażnienie i oparzenie skóry /oczu (działanie żrące). Może powodować groźne obrażenia wewnętrzne. Pary tego środka chemicznego mogą być szkodliwe w przypadku narażenia drogą oddechową.

### TYP NARAŻENIA

Wdychanie. Spożycie. Kontakt z oczami i / albo skórą. Przenikanie przez skórę.

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

### DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. To jednak nie wyklucza, że duże i częste wycieki mogą mieć szkodliwy albo niekorzystny wpływ na środowisko.

## 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### INFORMACJA OGÓLNA

Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu. Usunięcie materiału powinno zostać przeprowadzone wyłącznie przez specjalistów.

### SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

## 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

### OGÓLNE

Przy manipulacji preparatem należy stosować pełny zestaw odzieży ochronnej.



NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	POLYESTER RESIN KIT		
NR UN T. DROGOWY	3269	ADR KLASA NR	3
KLASA ADR	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.	GRUPA OPAKOWANIA ADR	III

**COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR**

NR ETYKIETY ADR	3	KARTA CEFIC NR	30GF1-III
KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	III
NR UN TR. MORSKI	3269	KLASA IMDG	3
OPAKOWANIE IMDG	III	EMS	F-E, S-D
SUBSTANCJA	Nie.	NR UN TR. LOTNICZY	3269
ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE			
KLASA ICAO	3	OPAKOWANIE TRANSPORT	III
		LOTNICZY	

**15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

## OZNAKOWANIE



Preparat szkodliwy

## ZAWIERA

STYREN

## ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R10	Produkt łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.

## ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S2	Chronić przed dziećmi.
S13	Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
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.
S64	W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

## 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).

## COLOUR CURE CARBON FIBRE REPAIR

### 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 1

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

#### ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### 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.