

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO T-CUT ORIGINAL

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

|                  |   |           |   |
|------------------|---|-----------|---|
| NAZWA PRODUKTU   | T-CUT ORIGINAL  |           |   |
| NUMER PREPARATU  | TCT501, TCO005, TCT375, TCT506, TCT504, NCR500, TCT525, TCT511, HBL024, INT015, INT019, PTC375, TCT304, TCO002                      |           |   |
| NUMER WEWNĘTRZNY | C   |           |   |
| ZASTOSOWANIE     | Kosmetyk samochodowy  |           |   |
| DYSTRYBUTOR      | CZAJANA<br>Firma Wielobranzowa Z. i A. Czaja<br>ul. Lubelska 55E<br>35-233 Rzeszów<br>Alarm +48(0)178601072<br>Zenon@czajana.com.pl | PRODUCENT | TETROSYL LIMITED<br>BEVIS GREEN WORKS<br>WALMERSLEY<br>BURY<br>BL9 6RE<br>0161 764 5981<br>0161 797 5899<br>info@tetrosyl.com |

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat łatwopalny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KLASYFIKACJA N;R51/53. R10, R66.

#### ŚRODOWISKO

Preparat zawiera substancję toksyczną dla organizmów wodnych, która może spowodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

#### ZDROWIE LUDZI

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

### 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Nazwa                  | Numer EC: | Numer CAS  | Stężenie | Klasyfikacja               |
|------------------------|-----------|------------|----------|----------------------------|
| AMONIAK, ROZTWÓR ... % | 215-647-6 | 1336-21-6  | <1%      | C;R34 N;R50                |
| ETHOMEEN S12           |           | 25307-17-9 | 1-10%    | Xn;R22. C;R34. N;R50.      |
| PETROLEUM DISTILLATES  | 265-185-4 | 64742-82-1 | 10-30%   | Xn;R65. N;R51/53. R10,R66. |
| PETROLEUM DISTILLATES  | 265-149-8 | 64742-47-8 | 30-60%   | Xn;R65. N;R51/53. R66.     |

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.

## T-CUT ORIGINAL

### 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.

#### KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

### 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| Nazwa                  | Std | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|------------------------|-----|----------|------------|----------|------------|
| AMONIAK, ROZTWÓR ... % | WEL |          | 18 mg/m3   |          | 25 mg/m3   |
| PETROLEUM DISTILLATES  | WEL |          | 600 mg/m3  |          |            |
| PETROLEUM DISTILLATES  | WEL |          | 800 mg/m3  |          |            |

#### 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.

## T-CUT ORIGINAL

### 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

|                          |          |         |                    |
|--------------------------|----------|---------|--------------------|
| KOLOR                    | Płowy    |         |                    |
| GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA         | 1.060 20 | LEPKOŚĆ | 2200 - 2600 cps 20 |
| TEMPERATURA ZAPŁONU (°C) | 38       |         |                    |

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### STABILNOŚĆ

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### WDYCHANIE

Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości.

### POŁKNIECIE

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Preparat działa odtłuszczająco na skórę.

### KONTAKT Z OCZAMI

Zaburzenia wzroku, łącznie z zamgloną wizją.

### OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

WDYCHANIE. Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. KONTAKT ZE SKÓRĄ. Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pęknięcie skóry i wypryski. KONTAKT Z OCZAMI. Działa drażniąco na oczy. SPOŻYCIE. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

### TYP NARAŻENIA

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

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

### DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Preparat zawiera substancje toksyczne dla organizmów żyjących w wodzie, mogące wywoływać długo utrzymujące się niepożądane zmiany w środowisku wodnym.

## 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.

### T-CUT ORIGINAL



|  |   |                                    |                     |
|--|---|------------------------------------|---------------------|
| NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM DISTILLATES, PETROLEUM DISTILLATES) |                                    |                     |
| NR UN T. DROGOWY   | 1993  | ADR KLASA NR                       | 3                   |
| KLASA ADR  | Klasa 3: Ciecze łatwo palne.  | GRUPA OPAKOWANIA ADR               | III                 |
| 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   | 1993  | 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   | 1993  | KLASA ICAO                         | 3                   |
| OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY  | III   |                                    |                     |

#### 15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### OZNAKOWANIE



Preparat niebezpieczny dla środowiska

#### ZWROTY OSTRZEGAWCZE

|        |   |
|--------|---|
| R10    | Produkt łatwopalny.   |
| R51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R66    | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.   |

#### ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

|        |   |
|--------|---|
| S2     | Chronić przed dziećmi.  |
| S29/56 | Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. |
| S37    | Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  |
| S46    | W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.                       |
| S51    | Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  |
| S61    | Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.                        |

#### DETERGENT LABELLING

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| > 30% | Węglowodory alifatyczne               |
| 5-15% | Anionowe środki powierzchniowo czynne |

#### 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.

**T-CUT ORIGINAL****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).

**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 18

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

**ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU**

|        |   |
|--------|---|
| R10    | Produkt łatwopalny.   |
| R22    | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| R34    | Powoduje oparzenia.   |
| R37    | Działa drażniąco na drogi oddechowe.  |
| R50    | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| 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 pęknięcie skóry.   |

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA**

Informacje zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie obecnego stanu wiedzy i są uznawane za zgodne 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 jakimkolwiek 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.