

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 4

Wydanie: 1

Data sporządzenia 18.06.2010

Data aktualizacji: 05.08.2010

**843**

# T - REX FORMULE 1

### 1. Identyfikacja preparatu

#### Identyfikacja producenta i dystrybutora

Identyfikacja preparatu : ciecz  
 Nazwa handlowa : T – REX FORMULE 1  
 Typ produktu : środek myjący  
 Przeznaczenie : przemysłowe. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej  
 Identyfikacja przedsiębiorstwa :

#### Producent

CID LINES NV/SA  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper Belgique-Belgie  
 Tel. + 32 57 21 78 77  
 Fax + 32 57 21 78 79  
 info@cidlines.com  
 Antipoison Center – tel: + 32 70 245 245

#### Dystrybutor

CID LINES Sp. z. o.o.  
 ul. Świerkowa 20  
 64-320 Niepruszewo/Buk  
 Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
 Faks +48 (0) 61 896 81 93  
 e.koltunczyk@cidlines.pl  
 telefon w nagłych przypadkach: (061) 896.81.90 w godz. 8.30 –

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami)

**Produkt jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.**

**DRAŻNIĄCY. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**

Objawy związane z użytkowaniem

- wdychanie : nie przedstawia zagrożenia podczas normalnego stosowania
- kontakt ze skórą : zaczerwienienie, ból
- kontakt z okiem : zaczerwienienie, ból. Nieostre widzenie. Łzy
- spożycie : nie przedstawia zagrożenia podczas normalnego stosowania

### 3. Skład/ informacja o składnikach

Nr indeksowy substancji	Nazwa substancji	Zawartość	Numer CAS/WE	Klasyfikacja substancji
-	Sól sodowa kwasu nitrylotrójocowego	1 – 5%	5064-31-3/225-768-6	R40 Xn; R22 Xi; R36
019-002-00-8	Wodorotlenek potasu	1 – 2 %	1310-58-3/215-181-3	Xn; R22 C; R35
-	Metakrzemian sodu	1 – 5%	10213-79-3	C; R34 Xi; R37
-	Tlenek dodecyldimetyloaminy	1 – 5%	1643-20-5/216-700-6	Xi; R38, R41 N; R50

### 4. Pierwsza pomoc

- wdychanie : zapewnić dopływ świeżego powietrza,
- kontakt ze skórą : natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę wodą z delikatnym mydłem następnie spłukać wodą
- kontakt z okiem : spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza jeżeli ból, zaczerwienienie, podrażnienie nie ustępuje,
- spożycie : nie przewiduje się konieczności zastosowania pierwszej pomocy

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze : schładzać opakowania z produktem znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem prądami wodnymi rozproszonymi, wszystkie środki gaśnicze mogą być

# T - REX FORMULE 1

Środki ochrony indywidualnej : stosowane,  
 : nosić odpowiednią odzież ochronną oraz sprzęt ochrony dróg oddechowych,  
 Procedury specjalne : zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W odniesieniu do ludzi : wyciek środka powinien być usunięty przez ekipę odpowiednio wyposażoną w środki ochrony indywidualnej w tym w sprzęt ochrony dróg oddechowych i gogle ochronne,  
 W odniesieniu do środowiska : zapobiec przedostaniu się środka do ścieków lub wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze  
 Sposób czyszczenia / zbierania : zebrać wyciek do odpowiedniego pojemnika na odpady, splukać dużą ilością wody,

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Zasady ogólne : zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową  
 : zapewnić możliwość szybkiego usunięcia środka z oczu, skóry i ubrania. Unikać zbędnej ekspozycji na preparat  
 Magazynowanie : przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu,  
 Postępowanie / przenoszenie : przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz karmy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Ochrona indywidualna  
 - układ oddechowy : nie występuje konieczność stosowania specjalnego sprzętu ochrony dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania produktu przy odpowiedniej wentylacji pomieszczenia  
 - skóra : nie jest wymagana  
 - ręce : rękawice ochronne  
 - oczy : okulary/gogle ochronne  
 - połknięcie : podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu,  
 - higiena przemysłowa : zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową

### Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) z późn. zmianami.

Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m<sup>3</sup>

Wodorotlenek potasu: NDS – 0,5 NDSch – 1 NDSP –

### Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.)

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać : płynna  
 Kolor : żółty do bursztynowego  
 Zapach : specyficzny  
 wartość pH w wodzie destylowanej : ok.11,75 dla 1% roztworu  
 Temperatura krzepnięcia : - 7°C  
 Temperatura wrzenia : 100°C  
 Gęstość : 1.107 kg/l  
 Rozpuszczalność w wodzie : całkowita  
 Temperatura zapłonu : nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 4

Wydanie: 1

Data sporządzenia 18.06.2010

Data aktualizacji: 05.08.2010

843

# T - REX FORMULE 1

### 10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozkładu : w normalnych warunkach brak  
Niebezpieczne właściwości : w normalnych warunkach brak

### 11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne : Działa drażniąco na oczy i skórę  
LD50 skóra, szczur [mg/kg] : brak danych

### 12. Informacje ekologiczne

Trwałość i rozkład : łatwo ulega biodegradacji, >60%, 28 dni, test Zamkniętej Butelki (OECD).  
Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na piśmie prośbę odpowiednich władz.  
Skutki ekologiczne : brak danych

### 13. Postępowanie z odpadami

Jeżeli to możliwe odzyskać. Nie usuwać do kanalizacji. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

Odpady:

- rozpuszczalność patrz punkt 9

- nie narażać na wypłukiwanie przez odpady atmosferyczne

- opakowania oczyścić z resztek produktu, wody popłuczne wykorzystać do rozcieńczenia takiego samego produktu lub przekazać do utylizacji

Klasyfikacja odpadu

- kod odpadów:

07 06 99 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne niewymienione odpady.

Opakowania po oczyszczeniu przekazać do recyklingu - kod odpadu 15 01 02

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych

Prawidłowa nazwa przewozowa : nie dotyczy

Symbole : nie dotyczy

Nr UN : nie dotyczy

Nr zagrożenia : nie dotyczy

ADR/RID : nie dotyczy

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003, poz. 1666 z późn. zmianami) preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.) wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi  
Znak



Symbol : Xi - drażniący

Zwroty R : R38 - Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty S określające warunki bezpiecznego stosowania:

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S35 - Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 4

Wydanie: 1

Data sporządzenia 18.06.2010

Data aktualizacji: 05.08.2010

**843**

# T - REX FORMULE 1

### Obowiązujące przepisy:

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 1907/2006
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

### **16. Inne informacje**

Brzmienie zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty.

C	Substancja żrąca
Xn	Substancja szkodliwa
Xi	Substancja drażniąca
N	Substancja niebezpieczna dla środowiska
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38	Działa drażniąco na skórę
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Podczas opracowywania karty charakterystyki oparto się na danych dostarczonych przez producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Kartę charakterystyki opracowała Ewa Kołtuńczyk