



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH))

1. Identyfikacja substancji / przedsiębiorstwa:

Nazwa handlowa: Rozpuszczalnik OCTAN ETYLU

Zastosowanie: Rozcieńczalnik do farb i lakierów, do mycia i odtłuszczenia powierzchni przed malowaniem, możliwe inne zastosowania

Nazwa i adres producenta: Fenix sp. z o.o. 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 129 E
Numer REGON: 192492913
Numer tel./fax. dostawcy: (058) 341 91 45 / 509 242 562
Osoba odpowiedzialna: biuro@rozpuszczalniki.pl

2. Identyfikacja zagrożeń:

Zagrożenie zdrowia :

Octan etylu jest substancją szkodliwą, działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy. Może wchłaniać się przez układ oddechowy i skórę.

Produkt został sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Xn – substancja szkodliwa
R11 – substancja/preparat wysoce łatwopalny
R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Opakowania wymagają umieszczenia znaków ostrzegawczych – patrz pkt 15.

Zagrożenie środowiska:

Substancja biodegradowalna.

3. Skład/ informacje o składnikach

octan etylu ilość – ok. 70%
etanol ilość – ok. 30%

Octan etylu – inne nazwy: ester etylowy kwasu octowego; Nr CAS 123-86-4

Alohol etylowy – inne nazwy: etanol; Nr CAS 64-17-5

4. Pierwsza pomoc :

Wdychanie:

W przypadku zatrucia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, chronić przed wychłodzeniem organizmu. W przypadku duszności podać tlen. Zawsze należy wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody – jeżeli nie ma podrażnień skóry – wodą z mydłem. Konsultacja z lekarzem dermatologiem jest konieczna.

Kontakt z oczami:

Oczy przemyć dużą ilością wody. Konsultacja z lekarzem okulistą jest konieczna.

Spożycie:

W razie spożycia natychmiast po połknięciu wypłukać usta i następnie wypić dużą ilość wody. Unikać wymiotów. Wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Przy spalaniu w pomieszczeniach zamkniętych może powstawać tlenek węgla (CZAD). Należy stosować aparat oddechowy oraz pełne ubranie ochronne.

Środki gaśnicze:

Proszki gaśnicze, CO₂, para wodna, piana. Należy unikać stosowania wody – a w przypadku, gdy to jest konieczne – w żadnym wypadku nie gasić strumieniem wody – można mgłą lub strumieniem rozproszonym.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej:

Rękawice ochronne, okulary ochronne, maska z pochłaniaczem.

Postępowanie w razie wycieku

Wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne. Usunąć inne możliwe źródła ciepła lub źródła pojawienia się iskry elektrycznej. Włożyć ubranie ochronne wraz z maską z pochłaniaczem.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zabezpieczyć wyciek przed rozprzestrzenianiem się – zatkać miejsce wycieku, obwałować studzienki i progi pomieszczeń. Substancję odpompować. Resztki niepompowalne zasypać sorbentem lub ewentualnie wiórami/ trocinami drewnianymi. Zebrać i zapakować do szczelnych pojemników.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

Zakaz palenia tytoniu i używania otwartego ognia. Zapobiegać powstaniu iskry elektrycznej i elektryczności elektrostatycznej. Magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniach z dobrą wentylacją w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, narzędzi iskrzących. Oświetlenie powinno być wykonane w standardzie przeciwwybuchowym. Nie magazynować z inną klasą materiałów niebezpiecznych.

Należy mieć stały dostęp do sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna przy braku dobrej wentylacji w pomieszczeniach.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych. Pompy w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Kontrola zagrożenia:

Wartości dopuszczalnych stężeń produktu na stanowisku pracy:
NDS 1000 mg/m³; NDSCh 3000 mg/m³

9. Właściwości fizykochemiczne

Temp. zapłonu	100% ok. +12 °C 70% ok. +21 °C
Temp. samozapłonu	ok. + 425 °C
Górna granica wybuchowości	15 % v/v
Dolna granica wybuchowości	3,5 % v/v
Gęstość w temp. 20 °C	860 kg/m ³
Masa cząsteczkowa średnia	ok. 50
Temp. wrzenia	74 °C
Temp. topnienia	- 114,2 °C
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	bardzo dobra

10. Stabilność i reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Reaguje gwałtownie z wydzieleniem wodoru z metalami alkalicznymi i metalami ziem alkalicznych.

11. Informacje toksykologiczne

Próg wyczuwalności zapachu	0,18 – 670 mg/m ³
Ostra toksyczność doustna	LD50 – 7060 mg/kg szczur
Ostra toksyczność skóra	LD50 – 20000 mg/kg królik
Ostra toksyczność wdychanie	38400 mg/m ³ 10 h szczur

Oddziaływanie na człowieka – substancja działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy, powoduje bóle głowy i zawroty głowy. Może powodować mdłości, zaburzenia koordynacji ruchowej, senność, omdlenia, uszkodzenia wątroby.



12. Dane ekologiczne

Toksyczność dla ryb	LC50 1300 mg/ltr 96 h (pstrąg tęczy)
Toksyczność dla alg	b.d.
Toksyczność dla bakterii	b.d.

Rozpuszcza się w wodzie. Podlega procesowi parowania z powierzchni wody. Ciecz słabo toksyczna podlegająca w znacznym stopniu biodegradacji, utlenia się szybko w wodzie i powietrzu na skutek reakcji fotochemicznych.

13. Postępowanie z odpadami

Postępować zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie o odpadach. Odpady zawierające octan etylu muszą być kwalifikowane jako odpady niebezpieczne.

Kod odpadu: 07 01 04* - inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.

14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa – octan etylu
Klasa niebezpieczeństwa wg ADR – klasa 3, pozycja 3b
Opakowanie – grupa II
Numer UN - 1170
Numer rozpoznawczy zagrożenia – 33
Nalepka ostrzegawcza – numer 3

15. Informacje dotyczące przepisów prawa

Etykieta powinna zawierać następujące znaki i symbole:



R11 – substancja/preparat/produkt wysoce łatwopalny

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

S2 – chronić przed dziećmi

S7 – przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S16 – nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia – nie palić tytoniu

S25 - unikać zanieczyszczenia oczu

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 09 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REACH

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31 grudnia 2008r.

16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Skutki nie stosowania się do zawartych w Karcie wskazówek jak i przepisów prawa pracy i prawa o odpadach obciążają wyłącznie odbiorców naszych produktów.

Dystrybucja karty: Ten dokument zawiera ważne informacje dla zapewnienia bezpieczeństwa składowania, przenoszenia i zastosowania tego produktu. Informacje powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z tym produktem.