

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

**SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : OWATROL DEKS OLJE D1

Kod produktu : D101.

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Farb i lakierów

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa firmy : DURIEU S.A..

Adres : Z.A.I. "La Marinière" 2,bis rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Telefon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.

info@durieu.com

www.durieu.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego : + 33 (0)1.45.42.59.59.**

Stowarzyszenie/Organizacja : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (EUH066).

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208 Zawiera 3-iodo-2-propynyle butylkarbamate (IPBC). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P260 Nie pas respirer les vapeurs.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC)  $\geq$  0.1% obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

**SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**

**Skład :**

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
INDEX: PCP186 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 <= x % < 100
INDEX: 298 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34  HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		10 <= x % < 25
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5  3-iodo-2-propynyle BUTYLCARBAMATE (IPBC)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.05

**Inne dane :**

Preparat ten nie jest uważany za nie-lepka (ciecz) w rozumieniu dyrektywy 2001/59/WE.

**SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W wypadku narażenia na inhalację :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**W wypadku zanieczyszczenia oczu :**

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

**W wypadku zanieczyszczenia skóry :**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

**W wypadku połknięcia :**

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych danych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych danych.

## OWATROL DEKS OLJE D1 - D101

### SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny.

#### 5.1. Środki gaśnicze

W przypadku pożaru, używać wyszczególnionych, odpowiednich środków gaśniczych. Nigdy nie stosować wody.

#### Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

### SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

#### Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

#### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Przechowywać szczelnie zamknięte.

#### Zapobieganie pożarom :

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

#### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Nigdy nie dodawać wody do tej mieszaniny.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

## OWATROL DEKS OLJE D1 - D101

### Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Nie przechowywać w pojemnikach z tworzywa sztucznego - Możliwe ryzyko deformacji (z tworzywa sztucznego).

zechowywać w temperaturze od + 5 ° C do + 30 ° C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Są otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej.

### Przechowywanie

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ /

ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

### Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

#### - Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

#### - Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

Czas przenikania:> 480 min dla grubości> 0,45 mm

#### - Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

#### - Ochrona dróg oddechowych

Typ maski FFP :

Nosić jednorazową półmaskę z filtracją aerozoli, zgodną z normą PN EN-149.

Klasa :

- FFP2

## OWATROL DEKS OLJE D1 - D101

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- A2 (brązowy)

- B2 (szary)

Filtr cząstek zgodny z normą PN EN-143.

- P2 (biały)

CEN EN 136: zalecenia, EN 140, EN 405 i EN do masek 143, EN 149 dla filtrów.

### SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### Informacje ogólne

Stan fizyczny : płynna ciecz

Kolor: bursztyn

##### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie odnosi się.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie odnosi się.

Zakres temperatury zapłonu : 60°C < PE <= 93°C

Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.

Gęstość pary : >1

Gęstość : <1

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.

Lepkość : 32s +/- 2 (n°3 - ISO2431)

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : nie wyszczególniony.

Temperatura samozapłonu : nie odnosi się.

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie odnosi się.

% VOC : <73%

#### 9.2. Inne informacje

VOC (g/l) : 621

### SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać następujących czynników :

- wilgoć

Chronić przed wilgocią. Reakcja z wodą może spowodować reakcję egzotermiczną.

Zawsze należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Nie przenosić

#### 10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od następujących produktów :

- woda

Kwasy i utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO2)

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

**SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Rozchlapanie do oczu może spowodować podrażnienie i nieodwracalne zmiany.

**11.1.1. Substancje**

**Toksyczność ostra :**

3-IODO-2-PROPYNILE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Droga pokarmowa : DL50 = 1056 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg  
Gatunek : królik  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe : CL50 = 4.688 mg/l  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 5000 mg/kg  
Gatunek : królik  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe : CL50 = 4.951 mg/l  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
Brak działania mutagennego.

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES  
Brak działania mutagennego.

**Rakotwórczość :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
Test rakotwórczości : Wynik ujemny.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

Brak działania rakotwórczego.

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Test rakotwórczości : Wynik ujemny.

Brak działania rakotwórczego.

**Toksyczność dla układu rozrodczego :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Brak szkodliwego działania na rozrodczość  
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Brak szkodliwego działania na rozrodczość  
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

**11.1.2. Mieszanina**

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

**12.1. Toksyczność**

Nie dopuścić nierozcieńczony lub w dużych ilościach do osiągnięcia obrus wody, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**12.1.1. Substancje**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Toksyczność dla ryb : Gatunek : Perca fluviatilis

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 <= 10 mg/l  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla glonów : CEr50 = 11 mg/l  
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata  
Czas narażenia : 72 h

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYL CARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Toksyczność dla ryb : CL50 = 0.067 mg/l  
Współczynnik M = 10  
Gatunek : Others  
Czas narażenia : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l  
Współczynnik M = 1  
Gatunek : Pimephales promelas  
Czas narażenia : 35 days

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 0.16 mg/l  
Współczynnik M = 1  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 21 days

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

---

Gatunek : Others

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 0.022 mg/l  
Współczynnik M = 10  
Gatunek : Scenedesmus subspicatus  
Czas narażenia : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l  
Współczynnik M = 1  
Gatunek : Scenedesmus subspicatus

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Toksyczność dla ryb :

CL50 = 1000 mg/l  
Gatunek : Oncorhynchus mykiss  
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 1000 mg/l  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 1000 mg/l  
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata  
Czas narażenia : 72 h

#### 12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### 12.2.1. Substancje

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

HYDROCARBURES C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### 12.3.1. Substancje

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Współczynnik podziału oktanol/woda : log K<sub>ow</sub> = 2.81

#### 12.4. Mobilność w glebie

Zawiera produkt lotny, który jest rozproszony w powietrzu.

Zawiera stałą fazę.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

---

### SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.



## OWATROL DEKS OLJE D1 - D101

### Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

### Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

### 2001/573/WE, 2006/12/EWG, 94/31/EWG :

15 01 10 \* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

08 01 11 \* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

## SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### - Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

#### - Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

#### - Etykietowanie lotnych związków organicznych zawartych w lakierach, farbach i produktach do odnawiania pojazdów (2004/42/WE) :

Zawartość LZO w tym produkcie, gotowym do użycia, wynosi maksymalnie 621 g/l.

Europejska wartość graniczna LZO w produkcie (kategoria IIAf) gotowym do użycia wynosi max. 700 g/l (2007/2010).

#### - Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

### Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H302 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101**

---

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Skróty :**

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).