



## SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OWATROL EDELOLJE

Produktkod : EDE.01

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Färg och lack

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : DURIEU S.A..

Adress : Z.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 Telefonnummer för nödsituationer : + 33 (0)1.45.42.59.59.

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

#### Andra nödtelefonnummer

SVERIGE : Giftinformationscentralen : 112 "begär Giftinformation", "ask for Poisons Information"

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (EUH066).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faroangivelser :

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P260 Inandas inte ångor.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

### AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: PCP186	GHS08		25 $\leq$ x % < 50
EC: 918-481-9	Dgr		

REACH: 01-2119457273-39  KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%)	Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		
INDEX: 298 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34  HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		1 <= x % < 2.5

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

#### AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med sårade ögonlock.

###### Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

###### Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig.

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

###### Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Direkta vattenstrålar.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

#### För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

#### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Även om denna produkt inte är brandfarlig, kan trasor som blötläggs i det, spontant antändas om de kasseras felaktigt. Efter användning ska du lägga trasorna i vatten eller lägga dem på obrännbart underlag för att torka innan de kastas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

#### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Låt inte obehöriga personer komma in.

#### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

#### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras mellan 5 ° C. och 30 ° C. på en torr, väl ventilerad plats.

Får inte förvaras i plastförpackningar - Möjlig risk för deformation (plast).

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge.

#### Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

#### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

Typ av förpackningar som rekommenderas :

- Hinkar

- Tunnor

Lämpliga förpackningsmaterial :

- Ytbelagt stål

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

**- Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

**- Kroppsskydd**

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**- Andningsskydd**

Typ av FFP-mask :

Använd en filtrerande halvmask mot aerosoler för engångsbruk som uppfyller standarden EN149.

Klass :

- FFP2

Typ av mask med kombinerade filter :

Använd en halvmask som uppfyller standarden EN140.

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)

- AX (Brun)

Partikelfilter som uppfyller standard EN143 :

- P2 (Vit)

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :</b>	
pH :	irrelevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
Flampunkt :	62.00 °C.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Ångdensitet :	>1
Densitet :	0.93
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Viskositet :	v>20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C)
	Metod för fastställande av viskositeten:
	ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	specificeras inte
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
% VOC :	<44%

**9.2 Annan information**

VOC (g/l) :	398
-------------	-----

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik :

- fukt

Förvara alltid i originalförpackningen. Överför inte.

Skyddas från fukt. Reaktionen med vatten kan orsaka en exoterm reaktion.

**10.5 Oförenliga material**

Håll borta från :

- oxidationsmedel

- vatten

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftvägarna, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

**11.1.1. Ämnen****Mycket hög giftighet :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Genom oralt intag :

LD50 > 5000 mg/kg

Art : råtta

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Genom huden :

LD50 > 2000 mg/kg

Art : kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Genom inandning (n/a) :

LC50 = 4.688 mg/l

Art : råtta

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Exponeringslängd : 4 h

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%)

Genom oralt intag :

LD50 > 5000 mg/kg

Art : råtta

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Genom huden :

LD50 > 5000 mg/kg

Art : kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Genom inandning (n/a) :

LC50 = 4.951 mg/l

Art : råtta

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Exponeringslängd : 4 h

**Mutagenitet i könsceller :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE

Ingen mutagen effekt.

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (&lt;2%)

Ingen mutagen effekt.

**Karcinogenicitet :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE

Karcinogenicitettest :

Negativt.

Ingen cancerframkallande effekt.

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (&lt;2%)

Karcinogenicitettest :

Negativt.

Ingen cancerframkallande effekt.

**Giftighet för fortplantning :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE

Inga giftiga effekter på fortplantningen

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (&lt;2%)

Inga giftiga effekter på fortplantningen

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****12.1.1. Ämnen**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE

Giftighet för fiskar :

Art : Perca fluviatilis

Giftighet för skaldjur :

EC50 &lt;= 10 mg/l

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 = 11 mg/l

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

Exponeringslängd : 72 h

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (&lt;2%)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 1000 mg/l

Art : Oncorhynchus mykiss

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 1000 mg/l

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 = 1000 mg/l

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

Exponeringslängd : 72 h

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.2.1. 3.1 Ämnen

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

## 12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

Les chiffons souillés peuvent être brûlés mais ne doivent pas être stockés, ni être mis directement dans des poubelles. Les faire sécher au préalable à plat. Produit siccatif à l'air dégageant une réaction exothermique. Risque d'auto-inflammation en cas de non respect de ces prescriptions.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

#### Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

15 01 10 \* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

08 01 11 \* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

### 14.1 UN-nummer

-

### 14.2 Officiell transportbenämning

-

### 14.3 Faroklass för transport

-

### 14.4 Förpackningsgrupp

-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

## AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10)

**- Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**- Märkning av lättflyktiga organiska föreningar (VOC) i lack, färg, för bilplåt (2004/42/CE):**

VOC halten på denna produkt, klar för användning, ligger på max 398 g/l.

De europeiska gränsvärden av VOC i produkten (kategori II Ae) klar för användning är max 500 g/l år 2007 och max 400 g/l år 2010.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.