

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : OWATROL DEKS OLJE D1  
Código del producto : D10IHCS

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Pintura y barniz.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Denominación Social : DURIEU S.A..  
Dirección : Z.I. "La Marinière" 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.  
Teléfono : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.  
info@durieu.com  
www.durieu.com

**1.4. Teléfono de emergencia : + 33 (0)1.45.42.59.59.**

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

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**En conformidad con el HCS.**

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1).  
Peligro por aspiración, Categoría 1 (Asp. Tox. 1).

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**En conformidad con el HCS.**

Pictogramas de peligro :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

CAS 55406-53-6 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC)

Indicaciones de peligro :

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia - Carácter general :

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención :

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P331 NO provocar el vómito.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10HCS**

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2. Mezclas**

**Composición :**

Identification	HCS	Nota	%
INDEX: PCP186 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304		50 <= x % < 100
INDEX: 298 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34  HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE	GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 5, H313 Acute Tox. 5, H333 STOT SE 3, H336		10 <= x % < 25
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5  3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 5, H313 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 1

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

**En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, no dar de beber ni inducir el vómito. Trasladar inmediatamente a un medio hospitalario en una ambulancia con equipo médico. Mostrarle la etiqueta al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay datos disponibles.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay datos disponibles.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

---

---

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Este producto no está clasificado como inflamable.

**5.1. Medios de extinción**

En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados. No utilizar nunca agua.

**Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Medios de extinción inapropiados**

Chorros de agua directa.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Un equipo respiratorio adecuado puede ser requerida.

---

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para el personal de no primeros auxilios**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Para el personal de primeros auxilios**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

Mantengase los contenedores bien cerrados.

**Prevención de incendios :**

Manipular en zonas bien ventiladas

Nunca aspirar esta mezcla.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

---

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

---

**Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.  
Nunca verter agua en esta mezcla.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

**Equipos y procedimientos prohibidos :**

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

No guardar en envases de plástico, puede reblandecerlo.

Almacenar entre +5°C y +30°C en un lugar seco, bien ventilado.

Los contenedores empujados deben estar bien cerrados y guardados en posición vertical.

**Almacenamiento**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de alimentos y bebidas, incluyendo los de animales.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

**Embalaje**

Conservar siempre en embalaje original.

Tipos de envases recomendados :

- Botes
- Cubos
- Toneles

Materiales de embalaje apropiados:

- Acero revestido

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

No hay datos disponibles.

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual**

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

**- Protección de ojos / rostro**

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

**- Protección de las manos**

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN374.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVA (Alcohol polivinílico)

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

Tiempo de penetración : >480min para espesor >0.45mm.

**- Protección corporal**

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

## OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034 para evitar cualquier contacto con la piel.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

### - Protección respiratoria

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los aerosoles de uso único en conformidad con la norma EN149.

Clase :

- FFP2

Tipo de máscara con filtros combinados :

Usar una media máscara conforme a la norma EN140.

Filtro(s) antigases y vapores (filtros combinados) conforme(s) a la norma EN14387 :

- A2 (Marrón)

- B2 (Gris)

Filtro de partículas conforme a la norma EN143 :

- P2 (Blanco)

Recomendaciones CEN: EN 136, EN 140 y EN 405 vierta mascarar y EN 143, EN 149 vierta filtros.

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Información general

Estado Físico : Líquido Fluido

Color: Ambar

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

pH : No concernido.

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

Intervalle de point d'éclair : 60°C (140 °F) < PE <= 93°C (199,4 °F)

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

Densidad de vapor : >1

Densidad : < 1

Solubilidad en agua : Insoluble.

Viscosidad : <20.5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Viscosidad : v < 7 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Método para determinar la viscosidad:

ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

% COV : <73%

### 9.2. Otros datos

VOC (g/l) : 625

## SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar :

- la humedad

Proteger de la humedad. La reacción con el agua puede provocar una reacción exotérmica.

Almacenar siempre en su embalaje de origen. No reenvasar.

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener lejos de :

- agua

Ácidos y agentes oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

La exposición a los vapores de este disolvente contenidos en la mezcla que exceda los límites de exposición indicados puede ocasionar efectos nefastos para la salud, tales como irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, afección renal, hepática y del sistema nervioso central.

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

La toxicidad por aspiración puede ocasionar graves efectos agudos, tales como una neumonía química, lesiones pulmonares de mayor o menor importancia, e incluso el fallecimiento como consecuencia de la aspiración.

**11.1.1. Sustancias**

**Toxicidad aguda :**

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

Por vía oral : DL50 = 1056 mg/kg  
Especie : rata  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg  
Especie : rata  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Por vía oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Especie : rata  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg  
Especie : conejo  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por inhalación (n/a) : CL50 = 4.688 mg/l  
Especie : rata  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Por vía oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Especie : rata  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por vía cutánea : DL50 > 5000 mg/kg  
Especie : conejo

## OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por inhalación (n/a) :

CL50 = 4.951 mg/l

Especie : rata

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Mutagenicidad en las células germinales :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Ningún efecto mutágeno.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ningún efecto mutágeno.

### Cancerogenicidad :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Test de cancerogenicidad :

Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Test de cancerogenicidad :

Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

### Toxicidad para la reproducción :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Ningún efecto tóxico para la reproducción

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ningún efecto tóxico para la reproducción

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

### 11.1.2. Mezcla

#### Peligro por aspiración :

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

La toxicidad por aspiración puede ocasionar graves efectos agudos, tales como una neumonía química, lesiones pulmonares de mayor o menor importancia, e incluso el fallecimiento como consecuencia de la aspiración.

## SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

### 12.1. Toxicidad

No dejar el producto, no diluir el producto en grandes cantidades, penetrar la capa freática, las aguas o las canalizaciones.

#### 12.1.1. Sustancias

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Toxicidad para los peces :

Especie : Perca fluviatilis

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 <= 10 mg/l

Especie : Daphnia magna

Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 11 mg/l

Especie : Pseudokirchnerella subcapitata

Duración de exposición : 72 h

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

Toxicidad para los peces :

CL50 = 0.067 mg/l

Especie : Others

Duración de exposición : 96 h

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

	NOEC = 0.0084 mg/l Factor M = 1 Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 35 days
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 0.16 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
	CE50 = 0.05 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 21 days
	Especie : Others
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 0.022 mg/l Especie : Scenedesmus subspicatus Duración de exposición : 72 h
	NOEC = 0.0046 mg/l Factor M = 1 Especie : Scenedesmus subspicatus
<b>HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS</b>	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 1000 mg/l Especie : Oncorhynchus mykiss Duración de exposición : 96 h
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 1000 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 1000 mg/l Especie : Pseudokirchnerella subcapitata Duración de exposición : 72 h

**12.1.2. Mezclas**

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**12.2.1. Sustancias**

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)  
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**12.3.1. Sustancias**

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)  
Coeficiente de reparto octanol/agua : log K<sub>ow</sub> = 2.81

**12.4. Movilidad en el suelo**

Contiene productos volátiles que se reparten en el aire.

Contiene una fase sólida.



**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

---

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de la mezcla y/o de su envase en conformidad con la reglamentación local.

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

**Residuos :**

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

**Envases contaminados :**

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

---

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

**14.1. Número ONU**

-

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

-

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

-

**14.4. Grupo de embalaje**

-

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

-

---

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

- OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

**-Información relativa al embalaje:**

No hay datos disponibles.

**- Etiquetado de los COV presentes en los barnices, pinturas y en los productos de retoque de vehículos (2004/42/CE) :**

El contenido de COV de este producto, listo para usar, es de 628 g/l como máximo.

El valor límite europeo de COV en el producto (categoría Af) listo para usar es de 700 g/l como máximo (2007/2010).

**- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

**- Clean Water Act : Toxic Pollutants (CWA 307A)**

Unlisted.

**- Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 311)**

Unlisted.

**- Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 304b)**

CAS	Name
55406-53-6	3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE (IPBC)

**- Clean Water Act : Priority Pollutants (CWA Priority)**

Unlisted.

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D10IHCS**

- **Clean Air Act : Hazardous Air Pollutants (CAA 112(b) HAP (188))**  
Unlisted.
- **Clean Air Act : Organic Hazardous Air Pollutants National Emission Standards (CAA 112(b) HON (387))**  
Unlisted.
- **Clean Air Act : Protection of Stratospheric Ozone (CAA 602)**  
Unlisted.
- **SARA 110**  
Unlisted.
- **SARA 302/304**  
Unlisted.
- **SARA 313**

CAS	Name
55406-53-6	3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC)
- **California proposition 65 : Chemicals known to the state to cause cancer or reproductive toxicity**  
Unlisted.
- **Massachusetts : Right to Know**  
Unlisted.
- **New Jersey : Right to Know**

CAS	Name
55406-53-6	3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC)
- **Pennsylvania : Hazardous Substance**  
Unlisted.
- **Rhode Island : Hazardous substance list**  
Unlisted.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA**

CAS	Name
55406-53-6	3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

**Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :**

- |             |  |
|-------------|--|
| H227        | Líquido combustible.   |
| H302        | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H302 + H332 | Nocivo en caso de ingestión o inhalación.                                      |
| H304        | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H313        | Puede ser peligroso en contacto con la piel.                                   |
| H313 + H333 | Puede ser nocivo en contacto con la piel o si se inhala.                       |
| H317        | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318        | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H332        | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H333        | Puede ser peligrosa su inhalación.   |
| H335        | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336        | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |

**Abreviaturas :**

- ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.

---

**OWATROL DEKS OLJE D1 - D101HCS**

---

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

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

GHS07 : Signo de exclamación

GHS08 : Peligro para la salud

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

HCS : Hazard Communication standard (OSHA).