

# 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 comercial**

Junckers Rustic Oil, Clear

**Número de producto**

550

**Número de registro REACH**

No aplicable

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Aceite de tratamiento de la madera, en el interior

**Usos desaconsejados**

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

**Nombre y dirección de la empresa**

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel.: +45 7080 3000

**Persona de contacto**

Kirsten Andersen

**Correo electrónico**

productsafety@junckers.dk

**HDS diseñada el**

18-10-2017

**Versión HDS**

7.0

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 561 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro**

No aplicable

**Palabra de advertencia**

-

**Indicaciones de peligro**

No aplicable

**Consejos de prudencia**

Generalidades -

Prevención -

Intervención -

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Almacenamiento -  
Eliminación -

### Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

No aplicable

### 2.3. Otros peligros

No aplicable

### Etiquetado adicional

Contenido anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH210)

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)

### Advertencias adicionales

No aplicable

### ▼COV

VOC-MAX: 490 g/l, CONTENIDO MÁXIMO DE COV (A/i (BD)): 500 g/l.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### ▼3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: - Nº CE: 940-727-9
CONTENIDO:	25-40%
CLP CLASIFICACION:	Asp. Tox. 1, H304, EUH066
NOMBRE:	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: (64742-48-9) Nº CE: (918-167-1) Nº REACH: 01-2119472146-39-xxxx
CONTENIDO:	15 - <25%
CLP CLASIFICACION:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, H413, EUH066
NOMBRE:	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: (90622-58-5) Nº CE: (927-285-2) Nº REACH: 01-2119480162-45-xxxx
CONTENIDO:	2.5 - <5%
CLP CLASIFICACION:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOMBRE:	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 246538-78-3 Nº CE: (920-901-0) Nº REACH: 01-2119456810-40-xxxx
CONTENIDO:	2.5 - <5%
CLP CLASIFICACION:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOMBRE:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CE: (918-481-9) Nº REACH: 01-2119457273-39-xxxx.
CONTENIDO:	0.1 - <0.25%
CLP CLASIFICACION:	Asp. Tox. 1 H304
NOMBRE:	anhídrido ftálico
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 85-44-9 Nº CE: 201-607-5 Nº ÍNDICE: 607-009-00-4
CONTENIDO:	0.1 - <0.25%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 H302, H315, H317, H318, H334, H335
NOMBRE:	xileno
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 1330-20-7 Nº CE: 215-535-7 Nº REACH: 01-2119488216-32-xxxx Nº ÍNDICE: 601-022-00-9
CONTENIDO:	<0.1%
CLP CLASIFICACION:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT RE 2 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373
NOTA:	SL
NOMBRE:	ethylbenzen
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 100-41-4 Nº CE: 202-849-4 Nº ÍNDICE: 601-023-00-4
CONTENIDO:	<0.05%
CLP CLASIFICACION:	Flam. Liq. 2, Acute tox. 4 H225, H332

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

NOTA: SL

(\*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.  
S = Disolvente orgánico. L = límite europeo de exposición profesional.

## Otra información

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

#### Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

#### Contacto con la piel

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la substance. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

#### ▼ Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico.

#### Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

#### Quemadura

No aplicable

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

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles. Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al inhalarlas. En tal caso la reacción alérgica suele aparecer una hora después de la exposición al alérgeno y provoca una reacción inflamatoria en los pulmones.

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

Ninguno en concreto.

#### Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada. No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

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

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

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

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No tiene requisitos específicos.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tiene requisitos específicos.

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

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### ▼ 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

### ▼ 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

#### Temperatura de almacenamiento

Temperatura ambiente, 18 a 23 °C

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

ethylbenzen

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 100 ppm | 441 mg/m<sup>3</sup>

LÍMITES ADOPTADOS VLA-EC®: 200 ppm | 884 mg/m<sup>3</sup>

Notas: vía dérmica, VLB®,

xileno

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 50 ppm | 221 mg/m<sup>3</sup>

LÍMITES ADOPTADOS VLA-EC®: 100 ppm | 442 mg/m<sup>3</sup>

Notas: vía dérmica, VLB®, VLI (VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.)

anhídrido ftálico

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 1 ppm | 6 mg/m<sup>3</sup>

Notas: Sen

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (xileno): 289 mg/m<sup>3</sup>

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (xileno): 289 mg/m<sup>3</sup>

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Corto plazo - efectos locales- Trabajadores

DNEL (xileno): 180 mg/kg

Exposición: Dérmico

Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (xileno): 77 mg/m<sup>3</sup>

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (xileno): 174 mg/m<sup>3</sup>

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Corto plazo- efectos sistémicos- población general

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

DNEL (xileno): 174 mg/m<sup>3</sup>  
Exposición: Inhalación  
Tiempo de exposición: Corto plazo- efectos locales - población en

DNEL (xileno): 108 mg/kg  
Exposición: Dérmico  
Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (xileno): 1,6 mg/kg  
Exposición: Oral  
Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (xileno): 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
Exposición: Inhalación  
Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

PNEC (xileno): 0,327 mg/l  
Exposición: Agua fresca

PNEC (xileno): 0,327 mg/l  
Exposición: Agua marina

PNEC (xileno): 12,46 mg/kg  
Exposición: Sedimento de agua fresca

PNEC (xileno): 12,46 mg/kg  
Exposición: Sedimento de agua marina

PNEC (xileno): 2,31 mg/kg  
Exposición: Tierra

PNEC (xileno): 6,58 mg/l  
Exposición: Planta de fango activada

PNEC (xileno): 0,327 mg/l  
Exposición: Liberación intermitente

## 8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

### Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local de trabajo.

### Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

### Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a continuación.

### Iniciativa técnica

Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

### Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas.

Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

### Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

### Equipamiento personal



#### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

#### Conducto respiratorio

No tiene requisitos específicos.

#### Piel y cuerpo

Usar ropa protectora adecuada como, por ejemplo, un mono de polipropileno o vestimenta de algodón o poliéster para trabajar.

#### Manos

Recomendado: Caucho de Butilo. Tiempo de paso: > 60 min. (Clase 3)

#### ▼ Ojos

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Condición física	Líquido
Color	Claro
Olor	Suave
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	-
Viscosidad (40°C)	85 mm <sup>2</sup> /sek
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0,85

#### Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	175
Presión del vapor	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos

#### Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)	> 62
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos

#### Solubilidad

Solubilidad en agua	No soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos

### 9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos
----------------------------	------------------------

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de datos

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### ▼ Elevada toxicidad

Sustancia: xileno  
Especies: Rata  
Prueba: LD50  
Vía de exposición: Oral  
Resultado: 3523 mg/kg bw

Sustancia: anhídrido ftálico  
Especies: Rata  
Prueba: LD50  
Vía de exposición: Oral  
Resultado: 1530 mg/kg

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Conejo  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Dérmico  
Resultado: 5 g/kg (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Rata  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Oral  
Resultado: 5 g/kg (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Rata  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Inhalación  
Resultado: 5,6 mg/l (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Conejo  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Dérmico  
Resultado: 5 g/kg (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Rata  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Oral  
Resultado: 5 g/kg (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Rata  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Inhalación  
Resultado: 5,6 mg/l (aerosol - 4h) (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Especies: Conejo  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Dérmico  
Resultado: 5000 mg/kg (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Especies: Rata  
Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Oral  
Resultado: 5000 mg/l (no mortality)

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Especies: Rata

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Prueba: NOAEL  
Vía de exposición: Inhalación  
Resultado: 5000 mg/kg (vapour 8h) no mortality

▼ **Corrosión o irritación cutáneas;**

Información de la sustancia: anhídrido ftálico  
Prueba: OECD Guideline 404  
Organismo: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Resultado: Mild Skin Irritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD Guideline 404  
Organismo: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Resultado: Moderate skinirritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 404  
Organismo: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Resultado: Skin irritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 404  
Organismo: Conejo  
Resultado: Mild Skin Irritation

▼ **Lesiones o irritación ocular graves**

Información de la sustancia: anhídrido ftálico  
Prueba: Draize test  
Parámetro de irritabilidad: Lesión  
Organismo: Conejo  
Resultado: Severe Eye Irritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD TG 405  
Organismo: Conejo  
Resultado: No eye irritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD TG 405  
Organismo: Conejo  
Resultado: No Eye Irritation

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Prueba: OECD TG 405  
Organismo: Conejo  
Resultado: No Eye Irritation

▼ **Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se dispone de datos Información de la sustancia: anhídrido ftálico  
Prueba: OECD Guideline 406  
Organismo: Cobayo

Resultado: Skin Sensitisation El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles.

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al inhalarlas. En tal caso la reacción alérgica suele aparecer una hora después de la exposición al alérgeno y provoca una reacción inflamatoria en los pulmones.

▼ **Mutagenicidad en células germinales**

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 471



Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Resultado: inactive (Ames test in vitro)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 473  
Resultado: inactive (chromosome damage in mammalian cells)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 476  
Resultado: inactive (mammalian cells)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 473  
Resultado: inactive (mammalian cells)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 474  
Resultado: inactive (in vivo micronucleus test)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 478  
Resultado: inactive (dominant letal- test on rodents)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD Guideline 471  
Resultado: inactive (Ames test in vitro)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD Guideline 476  
Resultado: inactive (mutation in mammalian cells)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD Guideline 473  
Resultado: inactive (chromosome damage in mammalian cells)  
No se observa efecto adverso:

#### ▼ **Carcinogenicidad**

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 453  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL: 2,2 mg/l (kidney, inhalation of vapour)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Prueba: OECD Guideline 453  
Organismo: Rata  
Resultado: No Carciogenicitet via inhallation

#### ▼ **Toxicidad para la reproducción**

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/dg  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Resultado: NOAEL (Fertilitet): 1000 mg/kg bw/dg  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (develop tox) 1000 mg/kg bw/dg  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD TG 414  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (Develop tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Prueba: OECD TG 414  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (Maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/dg  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (fertilitet): 1000 mg/kg bw/dg.  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD 422  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (develop-tox): 1000 mg/kg bw/dg.  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD TG 414  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (develop-tox): 5,2 mg/l (inhalation)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Prueba: OECD TG 414  
Organismo: Rata  
Resultado: NOAEL (maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation)  
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Prueba: OECD 416  
Organismo: Conejo  
Resultado: NOAEL (Parental toksicitet) 20000 mg/m3 (inhallation)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Prueba: OECD TG 414  
Organismo: Rata

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Resultado: NOAEL (Maternel toksicitet) 23900 mg/m<sup>3</sup> (inhalation)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Organismo: Humano

Órgano objetivo: Sistema nervioso central

Resultado: vapours may cause drowsiness and dizziness

▼ **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Prueba: OECD 408

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Rata

Resultado: NOAEL: 1000 mg/l bw/dg (oral)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Prueba: OECD 413

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Rata

Resultado: NOAEL: >1,16 mg/l (inhalation vapour)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Prueba: OECD 408

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Rata

Resultado: NOAEL: 1000 mg/kg/jr (oral)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Prueba: OECD 413

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Rata

Resultado: NOAEL: > 1,16 mg/l (inhalation of vapour)

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Prueba: OECD 408

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Rata

Resultado: NOAEL = 1402 mg/m<sup>3</sup>

Información de la sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Prueba: OECD 408

Tiempo de exposición: 3 months

Organismo: Ratón

Resultado: LOAEL = 9869 mg/m<sup>3</sup>

**Peligro de aspiración**

No se dispone de datos

**Efectos a largo plazo**

Ninguno en concreto.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### ▼ 12.1. Toxicidad

Sustancia: xileno

Especies: Alga

Prueba: EC50

Duración: 73 h.

Resultado: 2,2 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Especies: Pez

Prueba: LC50

Duración: 96 h

Resultado: > 1000 mg/l

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Daphnia  
Prueba: EC50  
Duración: 48 h  
Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Alga  
Prueba: ErC50  
Duración: 72 h  
Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Las bacterias  
Prueba: EC50  
Duración: 5 h  
Resultado: > 2 ml/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Daphnia  
Prueba: NOEC  
Duración: 21 d  
Resultado: > 1 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Especies: Alga  
Prueba: NOEC  
Duración: 72 h  
Resultado: 1000 kg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Pez  
Prueba: LC50  
Duración: 96 h  
Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Daphnia  
Prueba: EC50  
Duración: 48 h  
Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Alga  
Prueba: ErC50  
Duración: 72 h  
Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Las bacterias  
Prueba: EC50  
Duración: 5 h  
Resultado: > 2 ml/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Daphnia  
Prueba: NOEC  
Duración: 21 d  
Resultado: > 1 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)  
Especies: Alga  
Prueba: NOEC  
Duración: 72 d  
Resultado: 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Especies: Pez  
Prueba: LC50  
Duración: 96 h.  
Resultado: > 1000 mg/l

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
 Especies: Alga  
 Prueba: ErC50  
 Duración: 72 h.  
 Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
 Especies: Daphnia  
 Prueba: LC50  
 Duración: 48 h  
 Resultado: > 1000 mg/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
 Especies: Las bacterias  
 Prueba: EC50  
 Duración: 5 h  
 Resultado: > 2 ml/l

Sustancia: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
 Especies: Alga  
 Prueba: NOEC  
 Duración: 72 h  
 Resultado: 1000 mg/l

#### ▼ 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
xileno	Sí	Manometric Respirometry Test	Easily degradable
Hydrocarbons, C11-C14, isoalka...	Sí	Manometric Respirometry Test	77,6%
Hydrocarbons, C11-C13, isoalka...	No	Manometric Respirometry Test	31,3%
Hydrocarbons, C11-C12, isoalka...	No	Manometric Respirometry Test	31,3%

#### ▼ 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Hydrocarbons, C11-C13, isoalka...	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

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

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

##### Residuos

##### Código de residuos

08 01 11

Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

##### Etiquetado específico

-

##### Contenedor contaminado

No tiene requisitos específicos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 – 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

##### ADR/RID

14.1. Número ONU -

14.2. Designación oficial de -

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

transporte de las Naciones Unidas  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte** -  
**14.4. Grupo de embalaje** -  
**Nota** -  
**Código de restricción en túneles** -

**IMDG**

**UN-no.** -  
**Proper Shipping Name** -  
**Class** -  
**PG\*** -  
**EmS** -  
**MP\*\*** -  
**Hazardous constituent** -

**IATA/ICAO**

**UN-no.** -  
**Proper Shipping Name** -  
**Class** -  
**PG\*** -

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

-

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No se dispone de datos

(\*) Grupo de Embalaje

(\*\*) Contaminante Marino

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**▼ Limitaciones de uso**

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

**Requisitos de formación específica**

-

**Otros**

No aplicable

**Seveso**

-

**Fuentes**

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Directiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de abril de 2004, relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículos, por la que se modifica la Directiva 1999/13/CE.

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

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

H312 - Nocivo en contacto con la piel.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas<sup>a</sup>.

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

#### Elementos de la etiqueta adicionales

No aplicable

#### Otros

De conformidad con la sección 31 del Reglamento REACH no se requiere una hoja de datos de seguridad de este producto. Esta ficha de datos se ha creado sobre una base voluntaria. Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

#### Ficha de datos de seguridad es validada por

shcw/chymeia

#### Fecha de la última modificación sustancial

28-04-2017

#### Fecha de la última ligera modificación

28-04-2017