

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Motor-Fit - Conservación para el compartimiento del motor**  
**Número del artículo: 200030730**

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

#### 1.2.1 Usos pertinentes

Protección anticorrosiva

#### 1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

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

#### De la compañía

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / ALEMANIA  
Teléfono +49 2051 275-0  
Fax +49 2051 275-141  
Homepage [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-mail [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

#### Área de información

##### Informaciones técnicas

[info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

##### Ficha de Datos de Seguridad

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.  
STOT SE 3: H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

PELIGRO

#### Contiene:

Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano

#### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar los vapores / el aerosol.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/si la persona se encuentra mal.  
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

#### UFI:

7CU9-YW1W-S103-VQRP

### 2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente	No contiene sustancias PBT y mPmB.
Otros peligros	No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

## SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No aplicables

### 3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
50 - <70	Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
20 - <30	Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, ciclocs, <0,03 % aromáticos CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - <1	n-Hexano CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411

**Comentario sobre los componentes** Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.  
Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Indicaciones generales</b>	Cambiar la ropa manchada.
<b>Si es inhalado</b>	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
<b>Por ingestión</b>	Acudir al médico. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. No provocar el vómito.

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

Efectos irritantes  
Sueño  
Vértigo

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

En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.  
Tratamiento sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Dióxido de carbono.  
Agua pulverizada.  
Polvo extintor.  
Espuma.

**Medios de extinción que no deben utilizarse** Chorro de agua.

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

peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos, monóxido de carbono (CO), hidrocarburos no quemados

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Mantener alejado fuentes de ignición.

Procurar ventilación suficiente.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Guardar siempre en el recipiente original.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

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

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con oxidantes.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento e de los rayos solares.

Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
ED = Exposición Diaria: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclios, <0,03 % aromáticos
CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
ED = Exposición Diaria: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
n-Hexano
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
ED = Exposición Diaria: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup> , VLB, VLI

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)

Sustancia / CE VALORES LÍMITE
n-Hexano
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
8 horas: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Sustancia
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclios, <0,03 % aromáticos, CAS: 64742-46-7
No hay valores DNEL disponibles.:
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos: 2035 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos: 773 mg/kg bw/d.
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos: 699 mg/kg bw/d.
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos: 699 mg/kg bw/d.
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos: 608 mg/m <sup>3</sup> .

#### PNEC

Sustancia
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclios, <0,03 % aromáticos, CAS: 64742-46-7
Nenhum valor de PNEC foi estabelecido,
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
Nenhum valor de PNEC foi estabelecido,

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
<b>Protección de las manos</b>	0,7 Caucho nitrilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.
<b>Protección corporal</b>	Ropa protectora resistente a disolventes (EN 340)
<b>Otras medidas de protección</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Peligros térmicos</b>	No hay información disponible.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	no determinado

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	pardo rojo
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	No aplicables
<b>Valor pH</b>	No aplicables
<b>Valor pH [1%]</b>	No aplicables
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	62
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	-35
<b>Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]</b>	No aplicables
<b>Límite de explosión inferior</b>	0,9 Vol. %
<b>Límite de explosión superior</b>	8,0 Vol. %
<b>Propiedades comburentes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas [kPa]</b>	2,27 (20°C)
<b>Densidad [g/ml]</b>	0,791
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	No aplicables
<b>Solubilidad en agua</b>	insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]</b>	no determinado
<b>Viscosidad</b>	25 mm²/s (Iso 4 mm) (40°C)
<b>Densidad relativa del vapor en relación al aire</b>	no determinado
<b>Velocidad de la evaporación</b>	no determinado
<b>Punto de fusión [°C]</b>	no determinado
<b>Autoignición [°C]</b>	230
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	no determinado

### 9.2 Información adicional

no

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Vea el sección 10.3.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o al pulverizar o nebulizar.

Reacciones con oxidantes fuertes.

Los recipientes vacíos sin limpiar, pueden contener gases del producto que pueden formar mezclas explosivas con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

### 10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 7

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores inflamables.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto
ATE-mix, inhalatorio (vapor), >20 mg/L.
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw.
Sustancia
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloics, <0,03 % aromáticos, CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, Conejo: > 3160 mg/kg bw.
LD50, oral, Rata: > 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalatorio, Rata: >5266 mg/L (4h).
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
LD50, dermal, Conejo: > 3920 mg/kg.
LD50, oral, Rata: > 5800 mg/kg.
LC50, inhalatorio, Rata: > 25,2 mg/l 4h.
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LD50, dermal, Conejo: 3000 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Ratón: 5000 mg/kg (IUCLID).

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Irritante
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</b>	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad</b>	No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	El producto contiene una o más sustancias de Repr. 2 (CLP). CAS: 110-54-3
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Observaciones generales</b>	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sustancia
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloics, <0,03 % aromáticos, CAS: 64742-46-7
LC50, (96h), pez: >1028 mg/L.
IC50, (72h), Algae: >10000 mg/L.
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 - 100 mg/l.
EL50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 11,4 mg/l.
LOEC, (21d), Daphnia magna: 0,32 mg/l.
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/l (ECOTOX).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,1 mg/l (Lit).

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** no determinado

**Biodegradabilidad** no determinado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

#### Producto

Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.  
Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

070704\*

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas



## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID 3295

Navegación fluvial (ADN) 3295

Transporte marítimo según IMDG 3295

Transporte aéreo según IATA 3295

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID HIDROCARBUROS LÍQUIDOS N.E.P.

- Código de clasificación F1

- Etiqueta



- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 2 (D/E)

Navegación fluvial (ADN) HIDROCARBUROS LÍQUIDOS N.E.P.

- Código de clasificación F1

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- EMS F-E, S-D

- Etiqueta



- IMDG LQ 1 l

Transporte aéreo según IATA Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

- Etiqueta



### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID 3 (N)

Navegación fluvial (ADN) 3 (N)

Transporte marítimo según IMDG 3

Transporte aéreo según IATA 3

#### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID    II

Navegación fluvial (ADN)    II

Transporte marítimo según IMDG    II

Transporte aéreo según IATA    II

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID    sí

Navegación fluvial (ADN)    sí

Transporte marítimo según IMDG    MARINE POLLUTANT

Transporte aéreo según IATA    sí

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicables

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**CEE-REGLAMENTOS**    2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

**REGULACIONES DEL TRANSPORTE**    ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

**REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):**    LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

- **Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo**    Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.

- **VOC (2010/75/CE)**    62 %

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 Provoca irritación cutánea.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

## 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Otra información

### Procedimiento de clasificación

Flam. Liq. 2: H225 Líquido y vapores muy inflamables. (Conforme a datos obtenidos de ensayos)  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea. (Método de cálculo)  
STOT SE 3: H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. (Método de cálculo)  
Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)

**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 2 suprimido: Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloics, <0,03 % aromáticos

SECCIÓN 2 agregado: P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/si la persona se encuentra mal.

SECCIÓN 2 suprimido: P331 NO provocar el vómito.

SECCIÓN 2 suprimido: P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

SECCIÓN 2 suprimido: Asp. Tox. 1

SECCIÓN 2 suprimido: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 2 suprimido: peligro para la salud

SECCIÓN 2 agregado: El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

SECCIÓN 8 agregado: Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 11 agregado: El producto contiene una o más sustancias de Repr. 2 (CLP).

SECCIÓN 11 suprimido: No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

SECCIÓN 11 agregado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 11 suprimido: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Copyright: Chemiebüro®