

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ProCut 56-2
- **Número del artículo:** 0069266A
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Sector de uso**
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU15 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipos
SU17 Fabricación de maquinaria, equipos, vehículos, otros equipos de transporte, etc. de uso general
- **Categoría de productos**
PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
PC25 Líquidos para metalurgia
- **Categoría de procesos**
PROC17 Lubricación en condiciones de elevada energía en operaciones de metalurgia
PROC18 Aplicación de grasas en general en condiciones de elevada energía cinética
- **Categoría de emisiones al medio ambiente**
ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
- **Categoría de artículos**
AC1 Vehículos
AC7 Artículos metálicos
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Sistema de refrigeración y pulverización de cantidad mínima MMKS
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühlthal
Teléfono: +49 6151-1419-0
Fax: +49 6151-1419-29
www.datron.de
- **Área de información:**
Kontakt pre technické informácie: departamento de gestión de calidad
info@datron.de
- **Teléfono de emergencia:**
Giftinformationszentrum Mainz (exclusivamente alemán o Inglés)
+49 6131-19240

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 4 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 1)

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS08

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos
- **Indicaciones de peligro**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H413 Puede ser nocivo 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.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Otros peligros**
Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasicación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
En caso de acumulación en espacios cerrados o subterráneos, existe un elevado peligro de incendio y de explosión.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
Il prodotto non è ne sostanza PBT, nè sostanza vPvB, e non contiene nè sostanze PBT oppure sostanze vPvB.
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

Número CE: 918-167-1	Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	

- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**
Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 2)

- Mantener caliente las personas afectadas, tenderlas para que permanezcan en reposo y cubrirlas.*
- **En caso de inhalación del producto:**
Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
- **En caso de contacto con la piel:**
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Dolor de cabeza
Mareo
Trastornos estomacales e intestinales
Náuseas
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *Agua a pleno chorro*
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
Durante un incendio pueden liberarse:
Dióxido de carbono CO₂
Monóxido de carbono (CO)
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un traje de protección total.
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 3)

- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - Asegurar suficiente ventilación.
 - Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
 - Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
 - Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
 - Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
 - No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **Referencia a otras secciones**
 - Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
 - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
 - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
 - Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.
 - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
 - Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
 - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 - Proteger del calor.
 - Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
 - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - Conservar sólo en el envase original.
 - Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
 - Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
 - Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Proteger de las heladas.
 - Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
 - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 - Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 - El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· DNEL

2425-77-6 2-hexadecan-1-ol

Oral

DNEL, largo plazo - efecto sistémico

21 mg/kg (consumidor) (en relación con de peso corporal y día)

(se continua en página 5)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 4)

Dermal	DNEL, largo plazo - efecto sistémico	21 mg/kg (consumidor) (en relación con de peso corporal y día) 35 mg/kg (trabajador) (en relación con de peso corporal y día)
Inhalatorio	DNEL, largo plazo - efecto sistémico	73 mg/m ³ (consumidor) 247 mg/m ³ (trabajador)

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· Controles de la exposición**· Equipo de protección individual:****· Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

· Protección respiratoria:

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro AX

· Protección de manos:

Guantes de protección

Guantes - resistentes al aceite

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Guantes de plástico

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Análogo contacto permanente o cremas protectoras cutáneas especiales.

· Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas caso de peligro de salpicaduras.

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

ES

(se continua en página 6)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 5)

9 Propiedades físicas y químicas· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:****Forma:**

Líquido

Color:

Incoloro

· **Olor:**

Suave

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No aplicable.

· **Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** <-20 °C**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

>170 °C

· **Punto de inflamación:**

>56 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

>200 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

No determinado.

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:****Inferior:**

0,6 Vol %

Superior:

7 Vol %

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad a 20 °C:**0,8 g/cm³· **Densidad relativa a 20 °C**< 1 (H₂O = 1)· **Densidad de vapor a 20 °C**

> 1 (Air = 1)

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:****Dinámica:**

No determinado.

Cinemática a 40 °C:1,4 mm²/s· **Concentración del disolvente:****VOC (CE)**

90,00 %

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad· **Reactividad Flacamente**· **Estabilidad química**· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas**

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivos.

· **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 6)

- **Materiales incompatibles:** Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos

Oral	dl50	>5.000 mg/kg (rata) (OCDE 401)
Dermal	dl50	>5.000 mg/kg (conejo) (OCDE 402)
Inhalatorio	CL50/4 h	>5.000 mg/l (rata) (OCDE 403)

2425-77-6 2-hexadecan-1-ol

Oral	dl50	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	dl50	>2.000 mg/kg (conejo)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Experiencias en el hombre:**
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

2425-77-6 2-hexadecan-1-ol

Oral	NOAEL/90 d	839,6 mg/kg (rata) (en relación con de peso corporal y día)
------	------------	---

- **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos

LL0/96 h	1.000 mg/l (pez)
EL0/48 h	1.000 mg/l (dafnia)
EL0/72 h	1.000 mg/l (alga)
NOELR/72 h	1.000 mg/l (alga)

(se continua en página 8)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 7)

NOELR/21 d	≥1 mg/l (dafnia)
2425-77-6 2-hexadecan-1-ol	
EC50/48 h (estático)	>100 mg/l (dafnia) (OECD 202)
CL50/48 h (estático)	>100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
EC0 (estático)	>100 mg/l (alga) (OECD 209)

· Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable, pero es potencialmente biodegradable.

· **Instrucciones adicionales:** Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** El producto es ligeramente volátil.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Il prodotto non è ne sostanza PBT, nè sostanza vPvB, e non contiene nè sostanze PBT oppure sostanze vPvB.

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

13 00 00	RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19)
13 02 00	Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
13 02 06*	Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
HP 3	Inflamable
HP 5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP 14	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Gasolina disolvente

Disolvente

ES

(se continua en página 9)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 8)

14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN3295
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR	3295 HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
· IMDG, IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Clase	3 Líquidos inflamables
· Etiqueta	3
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	30
· Número EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN3295, HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P., 3, III

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t

(se continua en página 10)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 9)

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Inventario Europeo**· **European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **ECHA lista de sustancias registradas publicados**

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos

918-167-1

· **Base de datos del catálogo de clasificación y etiquetado (C&L Inventory)**

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos

918-167-1

· **Otras listas:**· **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**

2425-77-6 2-hexadecan-1-ol

D(FI)

· **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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

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

· **Persona de contacto:**

Kontakt pre technické informácie: departamento de gestión de calidad

info@datron.de

· **Interlocutor:**· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(se continua en página 11)

Nombre comercial: ProCut 56-2

(se continua en página 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4**** Datos modificados en relación a la versión anterior***Capítulo 15: Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Capítulo 16: Datos modificados en relación a la versión anterior*