

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Vergaserreiniger Konzentrat  
Revisión : 14.02.2017  
Fecha de edición : 21.02.2017

Versión (Revisión) : 9.0.0 (8.0.0)

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

### 1.1 Identificador del producto

Vergaserreiniger Konzentrat (52-0115 V01)

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

**Usos relevantes identificados**

aditivo para productos del aceite mineral

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

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)**

ERC Additiv GmbH

**Calle :** Bäckerstraße 13

**Código postal/Ciudad :** 21244 Buchholz

**Teléfono :** 04181-216-500

**Telefax :** 04181-216-599

**Persona de contacto para informaciones :** email: office@erc-online.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf Nord +49-551-19240

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 2 ; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Peligro de aspiración : Categoría 1 ; Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoría 3 ; Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Peligro para la salud (GHS08) · Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Componentes Peligrosos para etiquetado

NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5

#### Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
**Consejos de prudencia**  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P331 NO provocar el vómito.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ....

### Advertencias complementarias

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CE : 265-198-5; N.º CAS : 64742-94-5

Partes por peso :  $\geq 50 - < 75$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CE : 265-150-3; N.º CAS : 64742-48-9

Partes por peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-ETILHEXAN-1-OL ; Número de registro REACH : 01-2119487289-20-xxxx ; N.º CE : 203-234-3; N.º CAS : 104-76-7

Partes por peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

NAFTALENO ; Número de registro REACH : 01-2119561346-37-XXXX ; N.º CE : 202-049-5; N.º CAS : 91-20-3

Partes por peso :  $< 1$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Alejar al accidentado de la zona de peligro.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Jabón Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico. Consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Guardar reposo. Llamar inmediatamente al médico.

**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

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

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

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

Ninguno

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Material extintor adecuado**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Arena Espuma Extintor de polvo Chorro de agua pulverizado

##### **Material extintor inadecuado**

Chorro completo de agua

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

##### **Productos de combustión peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)  
Productos pirólisis, tóxico

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora.

##### **Equipo especial de protección en caso de incendio**

Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión.

#### **5.4 Advertencias complementarias**

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas. Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos.

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

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

##### **Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

##### **Otra información**

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Ninguno

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)



### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

#### Medidas de protección

Evitar: Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles Contacto con la piel Contacto con los ojos Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Medidas de protección contra incendios

Este material combustible y se puede inflamar mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (p.e. electricidad estática, llama piloto, equipamiento mecánico/eléctrico).

#### Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 8.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Evitar calentamiento por encima de 50 °C. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Restringir el acceso a los almacenes.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 10

#### Mantenerse alejado de

Ácido fuerte Lejía fuerte Agente oxidante

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

**Protegerse contra :** Calor. Rallos-UV/sol

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )

Valor límite : 100 mg/m<sup>3</sup>

Versión :

2-ETILHEXAN-1-OL ; N.º CAS : 104-76-7

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )

Valor límite : 20 ppm / 110 mg/m<sup>3</sup>

Limitación de los picos de

exposición : 1(I)

Observación : Y

Versión : 02.07.2009

NAFTALENO ; N.º CAS : 91-20-3

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

Parámetro : E: fracción inhalable  
Valor límite : 0,1 ppm / 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Limitación de los picos de exposición : 1(I)  
Observación : H, Y  
Versión : 04.11.2017  
Tipo de valor límite (país de origen) : TWA ( EC )  
Valor límite : 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Versión : 29.05.1991

### Procedimiento de vigilancia recomendado

Método : Tubito de prueba

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección individual

Ninguna, pero evitar la inhalación de los gases. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral

#### Protectores de vista adecuados

Usar gafas de protección.

#### Cualidades necesarias

DIN EN 166

#### Observación

Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas.

### Protección de piel

Se deberán utilizar guantes de protección resistentes a los disolventes. Guantes, por ejemplo de PVC, grosor mínimo: 0,8 mm. Ver hoja informativa sobre guantes de protección.

#### Protección de la mano

**Tipo de guantes adecuados :** Guantes de un solo uso.

**Material adecuado :** PVC (Cloruro polivinílico)

**Material no adecuado :** Tela gruesa

**Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar) :** 4 hrs

**Productos de guantes recomendables :** DIN EN 374

**Medidas de protección de manos adicionales :** No utilizar guantes en zonas de piezas de maquinaria y herramientas giratorias. Utilizar solo una vez los guantes. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material. Si posible poner guantes interiores de algodón. Mantener fases para regeneración de la piel.

#### Protección corporal

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).

**Protección corporal adecuada :** Overol

**Material recomendado :** Fibras naturales (algodón)

**Observación :** Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

### Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

#### Aparatos respiratorios adecuados

Aparato filtrador combinado (EN 14387) A

#### Observación

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobre pasa usar aparato aislante!

### Medidas generales de protección e higiene

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Vergaserreiniger Konzentrat  
Revisión : 14.02.2017  
Fecha de edición : 21.02.2017

Versión (Revisión) : 9.0.0 (8.0.0)

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

## Controles de la exposición profesional

### Medidas técnicas para evitar exposiciones

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## Controles de la exposición del medio ambiente

### Medidas técnicas para evitar exposiciones

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## 8.3 Advertencias complementarias

La medicina laboral debe ofrecer reconocimientos preventivos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Forma/estado : líquido

Color : marrón claro

#### Olor

como: Aceite mineral.

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :			No hay datos disponibles
Punto de congelación :			No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	( 1013 hPa )	>	160 °C
Temperatura de descomposición :			No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :		>	61 °C
Temperatura de ignicio :			No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad :			No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad :			No hay datos disponibles
Presión de vapor :	( 50 °C )	<	100 hPa
Densidad :	( 20 °C )	<	1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua :	( 20 °C )		No hay datos disponibles
pH :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	( 20 °C )		No hay datos disponibles probeta DIN 4 mm
Viscosidad :	( 20 °C )		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática :	( 40 °C )	<	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor :	( 20 °C )		No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación :			No hay datos disponibles
Aerosoles inflamables :	No hay datos disponibles.		
Líquidos comburentes :	No hay datos disponibles.		

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

**Propiedades explosivas :** No hay datos disponibles.

### 9.2 Otros datos

Ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.2 Estabilidad química

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

### 10.5 Materiales incompatibles

Posible reacción con oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de temperaturas elevadas se pueden formar productos de descomposición peligrosos tales como por ejemplo, de óxido de carbono, humo, óxido de nitrógeno.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 ( NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5 )

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Parámetro : LD50 ( 2-ETILHEXAN-1-OL ; N.º CAS : 104-76-7 )

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : aprox. 2047 mg/kg

Parámetro : LD50 ( NAFTALENO ; N.º CAS : 91-20-3 )

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : 490 mg/kg

#### Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LDLo ( 2-ETILHEXAN-1-OL ; N.º CAS : 104-76-7 )

Vía de exposición : Dérmica

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 3000 mg/kg

#### Efecto de irritación y cauterización

##### Efecto de irritación primaria en la piel

Provoca irritación cutánea.

##### Irritación de los ojos

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

No existen informaciones.

### **Sensibilización**

No existen informaciones.

### **Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)**

#### **Carcinogenicidad**

No existen informaciones.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

No existen informaciones.

### **Peligro de aspiración**

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

## **11.2 Informaciones adicionales**

Inhalación/contacto con los ojos: en concentraciones mayores son posibles: irritación de la membrana mucosa, efectos entumecedores, disminución del sentido de reacción y de coordinación.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Toxicidad acuática**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)**

Parámetro : LC50 ( NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5 )

Especie : Acute (short-term) fish toxicity

Dosis efectiva : > 10 mg/l

Parámetro : LC50 ( NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5 )

Especie : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosis efectiva : > 10 mg/l

Parámetro : LC50 ( NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA ; N.º CAS : 64742-94-5 )

Especie : Acute (short-term) algae toxicity

Dosis efectiva : > 10 mg/l

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

El producto es difícilmente biodegradable. Puede separarse mecánicamente en plantas depuradoras de aguas residuales.

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

Se puede enriquecer en organismos.

### **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

### **12.6 Otros efectos adversos**

No existen informaciones.



# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

### 12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Evitar penetración en ríos y canalizaciones.

#### Informaciones adicionales

El producto no se debe verter en el ambiente acuático, sin haber sido tratado previamente.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Evacuación del producto/del embalaje

##### Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

##### Clave de residuo producto

Clave de residuo producto Lista de proporciones para la clave/designación de residuos según AAV

##### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

##### Eliminación apropiada / Embalaje

Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ONU 3082

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

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ( NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA PESADA · NAFTALENO )

#### Transporte marítimo (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · NAPHTHALENE )

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · NAPHTHALENE )

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

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

**Clase(s) :** 9  
**Código de clasificación :** M6  
**Clase de peligro :** 90  
**Disposiciones especiales :** LQ 5 l · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l / 5 kg)  
**Hoja de peligro :** 9 / N

#### Transporte marítimo (IMDG)

**Clase(s) :** 9  
**Número EmS :** F-A / S-F  
**Disposiciones especiales :** LQ 5 l · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Hoja de peligro :** 9 / N

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Clase(s) :** 9  
**Disposiciones especiales :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l / 5 kg)  
**Hoja de peligro :** 9 / N

### 14.4 Grupo de embalaje

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID) :** Sí

**Transporte marítimo (IMDG) :** Sí (P)

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sí

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

**Reglamentos nacionales**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Partes por peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %

**Clase de peligro de agua (WGK)**

Clase : 2 (Presenta peligro para el agua.) Clasificación según VwVwS

**Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales**

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02.02. Consejos de prudencia

02.02. Características de peligro suplementarias (UE)

02.02. Elementos de la etiqueta - Advertencias complementarias

11. Efectos agudos

11. Efecto de irritación primaria en la piel

11. Irritación de los ojos

11. Sensibilización

11. Carcinogenicidad

11. Mutagenicidad en células germinales

11. Toxicidad para la reproducción

11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

11. Peligro de aspiración

12. Toxicidad acuática

14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

EAK: Europäischer Abfallartenkatalog (EWC: European Waste Catalogue)

AVV: Abfallverzeichnisverordnung (List of waste regulation)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules on Hazardous Substances)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative Regulation of substances hazardous to water)

ADR: Accord européen relatif le transport des marchandises dangereuses par Route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Revisión :** 14.02.2017  
**Fecha de edición :** 21.02.2017

**Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.0)

CAS: Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Véase la tabla de resumen en [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu).

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Método de cálculo.

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

### 16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.