

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 1 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

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

#### 1.1. Identificador de producto

VKS 35

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Lubricantes y aditivos lubricantes

##### Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía:	Meusburger Georg GmbH & Co KG		
Calle:	Kesselstrasse 42		
Población:	A-6960 Wolfurt		
Teléfono:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12	
Correo elect.:	office@meusburger.com		
Página web:	www.meusburger.com		
Departamento responsable:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de	
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0	
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de	
	D-48161 Muenster		

#### 1.4. Teléfono de emergencia: Centro de Toxicología Mainz, Germany ,Tel: +49(0)6131/19240

#### Información adicional

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

##### Indicaciones adicionales para el etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]: ningunos/ninguno

#### 2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla (>0,1%) e no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII. Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios. Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 2 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
N.º CE	Clasificación SGA	
N.º REACH		
N.º índice		
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	3 - < 5 %
265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487077-29		
649-468-00-3		

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64742-55-8	265-158-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	3 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = > 5,53 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

### Consejos adicionales

Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:  
 Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 ("Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalteno-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido", Instituto del Petróleo, Londres).

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 3 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

### En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Chorro de agua pulverizado. Dispersión finísima de agua.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxido de azufre (SO<sub>2</sub>). Óxido de fósforo.

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

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

### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

Manejo seguro: ver sección 7

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

### 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). No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

#### Para retención

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

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 4 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

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

- Manejo seguro: ver sección 7
- Protección individual: ver sección 8
- Eliminación: ver sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

- Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)
- Evitar: Generación/formación de aerosol Evitar la formación de neblina de aceite.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

- Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

- Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.
- No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

- No respirar los vapores/aerosoles.
- Evitar todo contacto con ojos y piel.
- Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

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

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

- No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 18 - 25°C
- Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad
- Durabilidad (meses): 12

### **7.3. Usos específicos finales**

- Ver sección 1.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Aceite mineral refinado, nieblas	-	5		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 5 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg

### Datos adicionales sobre valores límites

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Valores límite de aire:

Posibilidad de exposición con Aerosol (Aceite mineral )

Valor límite (TLV-TWA ) = 5 mg/ m3 - Fuente: ACGIH

Valor límite (TLV-STEL ) = 10 mg/ m3 - Fuente: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura)

UNE-EN 166

##### Protección de las manos

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces:

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Otros:

PVA (alcohol polivinílico). - no determinado

Tiempo de rotura: >= no determinado

Los guantes hechos de PVA no resisten el agua y no son adecuados para su uso en emergencias.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE

2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de

quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

##### Protección cutánea

Ropa protectora difícilmente inflamable resistente a los aceites

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

##### Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 6 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

Protección respiratoria es necesaria para:

- Formación de aerosol y niebla
- Pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados: Protección respiratoria en caso de formación de aerosol o nieblas: Utilizar máscara con filtro del tipo A2, A2/P2 o. ABEK.

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!

### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

	Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 190 °C DIN ISO 2592
Temperatura de auto-inflamación:	> 255 °C DIN 51794
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	35 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Solubilidad en agua:	no mezclable
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Velocidad de disolución:	insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	SECCIÓN 12: Información ecológica
Estabilidad de la dispersión:	insignificante
Presión de vapor: (a 20 °C)	ca. 3 hPa
Densidad:	~ 0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densidad aparente:	no determinado
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	insignificante No existen informaciones.

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas  
ningunos/ninguno

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 7 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

insignificante

Gas:

insignificante

Propiedades comburentes  
ningunos/ninguno

### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

no determinado

Contenido en disolvente:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

Temperatura de sublimación:

no determinado

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

### Información adicional

No existen informaciones.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacción con oxidantes fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.  
Véase capítulo 10.5.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno					

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 8 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	ECHA Dossier	OECD 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 > 5,53 mg/l	Rata	ECHA Dossier	OECD 403

### Irritación y corrosividad

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

### Efectos sensibilizantes

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

### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad:

Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) with modifications

Resultados: negativo. / positivo.

Método: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultados: negativo.

Método: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultados: negativo. / positivo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Mutagenicidad in vivo/genotoxicidad

Método: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Resultados: negativo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad para la reproducción

Método: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tiempo de exposición: 28d; Especie: Rata

Resultados: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

información sobre literatura: ECHA Dossier

Desarrollo de toxicidad / teratogenicidad:

Método: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Tiempo de exposición: 28d; Especie: Rata

Resultados: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

información sobre literatura: ECHA Dossier

### 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

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

Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:

Toxicidad inhalatoria subaguda : Método: -, Tiempo de exposición: 28d; Especie: Rata; Resultados: NOAEL > 980 mg/m<sup>3</sup>

información sobre literatura: J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302

Toxicidad dermal subaguda: Método: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day

Study); Tiempo de exposición: 28d; Especie: Conejo; Resultados: NOAEL 1000 mg/kg(bw)/day

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad oral subcrónica: Método: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 9 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

especie: Rata; Resultados: NOAEL = 125 mg/kg  
información sobre literatura: ECHA Dossier

### Peligro de aspiración

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

### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### Otros datos

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 100 mg/l	LL50 >	96 h	Pez pimephales promelas	ECHA Dossier OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >10000 mg/l	EL50	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA Dossier OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 100 mg/l	NOEL >	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 10 mg/l	NOEL >	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA Dossier OECD 211

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

En consecuencia de su solubilidad reducida se aparta el producto en gran parte en una planta depuradora biológica.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno			
	OECD Guideline 301 F	31%	28	ECHA Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Con motivo de la consistencia así como de la solubilidad en agua del producto no es probable una biodisposición.

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 10 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	> 3,5
------------	--	-------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII. La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios. La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Recomendaciones de eliminación**

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

#### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

120199 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Residuos no especificados en otra categoría

#### **Código de identificación de residuo - Producto usado**

120199 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Residuos no especificados en otra categoría

#### **Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases mezclados

#### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

#### **14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### **14.2. Designación oficial de**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### **transporte de las Naciones Unidas:**

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 11 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>Transporte fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>Transporte marítimo (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u></b>	
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No
<b><u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u></b>	
Véase el capítulo 6 - 8	
<b><u>14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</u></b>	
insignificante	

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### **Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): no determinado

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): no determinado

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

#### **Indicaciones adicionales**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 12 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): insignificante

### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:  
Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Rev. 1,0; creación: 22.12.2017

Rev. 2,0; revisión 06.04.2020, cambios en el capítulo 2-16

Rev. 3,0; revisión 03.03.2023, cambios en el capítulo 1-16

### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Legislación sobre sustancias peligrosas)

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas

vPvB: muy persistente y bioacumulable

COV: Compuestos orgánicos volátiles

w: week(s)

WoE: Weight of Evidence

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

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

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

## Ficha de datos de seguridad

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

Página 13 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 03.03.2023

VKS 35

### Indicaciones adicionales

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.

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*