

Versión n.: 2,0
 Fecha de publicación: 24-Mayo-2022
 Fecha de revisión: 17-Febrero-2023
 Fecha de la sustitución por la nueva versión:

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla Automatic Coupling Oiler 10090551b

Número de registro -
Sinónimos Ninguno.
Código de Producto BDS002405BU

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

Usos identificados lubricantes
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Empresa VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB
 Box 1216
 SE-462 28 VÄNERSBORG
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)
 www.ringfeder.de
 chemical.vbgte@vbggroup.com

Teléfono de emergencia Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertsiaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros para la salud

Sensibilización cutánea	Categoría 1B	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro por aspiración	Categoría 1	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene: ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados., Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados, Hidrocarburos , C11-C14, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 2% aromatics, polisulfuros, di-terc-dodecil

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores.
P280 Llevar guantes de protección.

Respuesta

P301 + P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

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

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Clasificación: Asp. Tox. 1;H304					L
Hidrocarburos , C11-C14, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Clasificación: Asp. Tox. 1;H304					
Indicaciones de peligro EUH066					
suplementarias:					

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

1 - 5

64742-54-7
265-157-1

01-2119484627-25

649-467-00-8

Clasificación: Asp. Tox. 1;H304

L

polisulfuros, di-terc-dodecil	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-
-------------------------------	----	-------------------------	------------------	---

Clasificación: Skin Sens. 1B;H317

ácido bencenosulfónico C10-16-alkil derivados, sales de calcio	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-
--	----	-------------------------	------------------	---

Clasificación: Skin Sens. 1B;H317**Límite Específico de Concentración:** Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
----------------------	---	---------------------------	--	---------------------	-------

Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
--	----	-------------------------	------------------	---	--

Clasificación: Skin Sens. 1;H317**Límite Específico de Concentración:** Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %

ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
---	-------	-------------------------	------------------	---	--

Clasificación: Skin Sens. 1;H317

2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
-------------------------------------	------	-------------------------	------------------	---	--

Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410**Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior**

ETA: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Nota L - No se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno ya que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-346.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Información general**

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Líquido combustible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto es combustible, y en caso de calentamiento pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura** Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No fumar durante su utilización. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).
Clase de almacenamiento (TRGS 510): 10 (Líquidos combustibles no clasificables en ninguna de las clases de almacenamiento anteriores)
- 7.3. Usos específicos finales** Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España		
Componentes	Tipo	Valor
Aceite mineral (IP346 DMSO extract < 3%)	TWA (VLA-ED)	5 mg/m ³

España.Valores Límites Ambientales (VLAs)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta d (CAS 64742-54-7)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
Distillates (petróleo), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
Distillates (petróleo), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)
Población en general

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	0,214 mg/kg	140	toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	0,745 mg/m ³	35	toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad
ácido bencenosulfónico C10-16-alkil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6)			
Largo plazo, local, cutánea	0,513 mg/cm ²	10	Sensibilización de la piel
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	2,9 mg/m ³	150	Toxicidad por dosis repetidas
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)			
Largo plazo, local, inhalación	1,19 mg/m ³	75	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicidad por dosis repetidas
polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Largo plazo, Sistémica, Oral	1,7 mg/kg	600	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	16,7 mg/kg	600	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	5,8 mg/m ³	150	Toxicidad por dosis repetidas
Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4)			
Largo plazo, local, cutánea	0,513 mg/cm ²	10	Sensibilización de la piel
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	2,9 mg/m ³	150	Toxicidad por dosis repetidas

Trabajadores

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	0,3 mg/kg	100	toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	2,112 mg/m ³	25	toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad
ácido bencenosulfónico C10-16-alkil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6)			
Largo plazo, local, cutánea	1,03 mg/cm ²	5	Sensibilización de la piel
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	11,75 mg/m ³	75	Toxicidad por dosis repetidas
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)			
Largo plazo, local, inhalación	5,58 mg/m ³	45	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	0,97 mg/kg	72	Toxicidad por dosis repetidas
polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	46,7 mg/kg	300	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	32,9 mg/m ³	75	Toxicidad por dosis repetidas
Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4)			
Largo plazo, local, cutánea	1,03 mg/cm ²	5	Sensibilización de la piel
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	11,75 mg/m ³	75	Toxicidad por dosis repetidas

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Agua dulce	0,214 µg/L	50	
Envenenamiento secundario	2 mg/kg	300	Oral
Sedimento (agua dulce)	1,692 mg/kg	50	
Tierra	5 mg/kg	100	
Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)			
Envenenamiento secundario	9,33 mg/kg		Oral
polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Envenenamiento secundario	66,7 mg/kg	300	Oral
Planta de tratamiento de aguas residuales	1 g/l	10	
Sedimento (agua de mar)	0,385 mg/kg	1000	
Sedimento (agua dulce)	3,85 mg/kg	100	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.
Protección de los ojos/la cara	Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).
Protección de la piel	
- Protección de las manos	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
	Los guantes de nitrilo son los más adecuados.
- Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico. (Filtro tipo A)
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Medidas de higiene	No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Controles de exposición medioambiental	Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F) estimado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Punto de inflamación	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Copa Cerrada
Temperatura de auto-inflamación	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	No disponible.
Viscosidad cinemática	No disponible.
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad relativa	0,86 g/cm ³ a 20°C
Densidad de vapor	No disponible.
Características de las partículas	No disponible.

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico No se dispone de información adicional pertinente.

9.2.2. Otras características de seguridad

Calor de combustión	43 kJ/g
Viscosidad	27,7 mPa·s a 20°C 13,4 mPa·s a 40°C
VOC	180 g/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Ingestión	Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.

Síntomas Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	1260 mg/kg
ácido bencenosulfónico C10-16-alkil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	> 20000 mg/kg
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 5000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 5 mg/l/4h
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Hidrocarburos , C11-C14, n-alcános , isoalcános , cíclicos , < 2% aromatics		

Agudo
Dérmico

DL50 Conejo > 5000 mg/kg

Inhalación

CL50 Rata > 5000 mg/m³, 8 h

Oral

DL50 Rata > 5000 mg/kg

Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4)

Agudo
Dérmico

DL50 Rata > 4000 mg/kg

Oral

DL50 Rata > 16000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F).

Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)

Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

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

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia No disponible.

11.2. Información sobre otros peligros
Propiedades de alteración endocrina Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Algas	CE50	Algas	0,0538 mg/l, 72 horas
Crustáceos	CE50	Dafnia	0,043 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Pez	0,1 mg/l, 96 horas
<i>Crónico</i>			
Crustáceos	NOEC	Dafnia	0,6 - 2,1 mg/l, 21 Días
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Algas	CE50	Algas	> 100 mg/l, 48 horas
Crustáceos	CE50	Dafnia	> 10000 mg/l, 48 horas
<i>Crónico</i>			
Crustáceos	NOEL	Dafnia	10 mg/l, 21 Días
Pez	NOEL	Pez	> 1000 mg/l, 21 Días
Hidrocarburos , C11-C14, n-alcános , isoalcános , cíclicos , < 2% aromatics			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	1000 mg/l, 48 h
Pez	CL50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4)			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Pez	CL50	Pez	> 10000 mg/kg

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

12.7. Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Métodos de eliminación/información	Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Precauciones especiales	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No establecido.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)

Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)

Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) N.º 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
-
ADR: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos por carretera.
ETA: Estimación de toxicidad aguda conforme al REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).
Límite superior: límite superior de exposición a corto plazo.
CEN: Comité Europeo de Normalización.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (clasificación, etiquetado y envasado),
REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
PCG: Potencial de calentamiento global.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).
Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valores límite umbral, DFG, Alemania)).
MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (registro, evaluación y autorización de sustancias y preparados químicos) (REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglamento relativo al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)).
RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL: límite de exposición de corta duración.
TLV: Valor límite umbral.
TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).
COV: Compuestos orgánicos volátiles.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.
STEL: Short-term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo).

Referencias

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15

No disponible.

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Información de revisión

Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

CRC Industries Europe bvba no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. Aparte de cualquier trato justo con fines de estudio, investigación y revisión de los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, ninguna parte de estos documentos puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito del CRC.