

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

KAESER GREASE S2

Otros nombres comerciales

KAESER GREASE S2, Código del producto: 894363.00010

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

Grasa de motor

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía: KAESER COMPRESORES S.L.
Calle: P.I. San Miguel - A C/Río Vero nº 4
Población: E-50830 Villanueva de Gállego (Zaragoza)
Teléfono: +(34) 976-465145
Departamento responsable: Tel. +34/976 4651 56
msds.es@kaeser.com

1.4. Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF), (+34) 915620420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
68187-67-7	Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo			1 - < 5 %

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 2 de 11

	269-119-5		01-2120286234-55	
	Tox. Acuatico 4, Corr. Piel. 1C, Daño ocular 1, Aguda acuatico 1, Acuatico crónicoc 2; H312 H302 H314 H318 H400 H411 EUH071			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1- il)etanol			0,1 - < 0,25 %
	202-414-9		01-2119777867-13	
	Tox. acuatico. 4, Corr. piel. 1C, Daño acular. 1, STOT RE 2, Aguda acuatico 1, Acuatico crónicoc 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410			

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

Límites de concentración específicos y factores M

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos y factores M		
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1- il)etanol	0,1 - < 0,25 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		

Consejos adicionales

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, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muestre la etiqueta).

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de dificultades respiratorias o paro respiratorio preparar respiración artificial. En caso de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que esté sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. En caso de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto con los ojos: Ningún peligro especial.

Inhalación: Ningún peligro especial.

Contacto con la piel: Ningún peligro especial.

Ingestión: Ningún peligro especial.

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**

En caso de incendio:

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 3 de 11

Dióxido de carbono (CO₂)
Extintor de polvo
Espuma
En caso de incendio importante y en grandes cantidades:
Chorro de agua pulverizado

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: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Óxidos nítricos (NO_x). Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Para proteger a las personas y para la refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. 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**

Personal de intervención: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipo de protección individual (véase sección 8).

Personal no formado para emergencias: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipo de protección individual (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando el vertido o barreras de aceite). Tapar las canalizaciones.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

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

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones ambientales.

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**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Usar equipo de protección individual (véase sección 8).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Indicaciones para la higiene industrial general: Ver sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Conservar únicamente en el recipiente original.

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 4 de 11

Asegurarse de que los derrames se pueden recoger (ej. bandejas de recogida o áreas de recogida).

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Gas. Sustancias peligrosas explosivas. Sustancias peligrosas oxidantes (sólido). Sustancias peligrosas oxidantes (líquido) Sustancias radioactivas. Materias infecciosas.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger contra: Rayos-UV/sol.. Calor.

7.3. Usos específicos finales

Véase capítulo 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,46 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	14 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,06 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	2 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	
Agua dulce		0 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,376 mg/kg
Sedimento marino		0,038 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,27 mg/l
Tierra		0,075 mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de higiene

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Quitarse las prendas contaminadas.

Protección de los ojos/la cara

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

Protección de las manos

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces: Úsense guantes adecuados.

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 5 de 11

UNE-EN ISO 374

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo). CR (policloroprenos, caucho cloropreno)

El espesor del material del guante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: > 480 min.

Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección cutánea

Ropa protectora.

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

Protección respiratoria

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

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto sin controlar al ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido, viscoso
Color:	verde
Olor:	característico

pH:

No determinado No aplicable

Cambio de estado

	Resultado de examen	Método de ensayo
Punto de fusión:	>316 °C	No existen informaciones.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado	No aplicable
Temperatura de escurrimiento:	No determinado	No aplicable
Punto de inflamación:	>204 °C	No existen informaciones.
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles	No aplicable

Inflamabilidad

Sólido:	No aplicable
Gas:	No aplicable

Propiedades explosivas

ninguna

Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado
Temperatura de inflamación:	No determinado No aplicable

Temperatura de ignición espontánea

Gas: No determinado

Temperatura de descomposición: No determinado No aplicable

Propiedades comburentes

ninguna

Presión de vapor: < 0,13 hPa -
(a 20 °C)

Presión de vapor:

Densidad (a 15 °C): 0,8 g/cm³ No existen informaciones.

Densidad aparente: No determinado

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 6 de 11

Solubilidad en agua:	Inmiscible	No aplicable
Solubilidad en otros disolventes		
No determinado		
Coefficiente de reparto:	El producto no fue examinado.	
Viscosidad dinámica:	No determinado	No aplicable
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	87 mm²/s	No aplicable
Tiempo de vaciado:	No determinado	No aplicable
Densidad de vapor:	No determinado	No aplicable
Tasa de evaporación:	No determinado	No aplicable
Prueba de separación del disolvente:	No determinado	
Contenido en disolvente:	No determinado	

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	No determinado
-------------------	----------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

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

Reacciones con : Agentes oxidantes, fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Rayos-UV/sol. Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio, pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Óxidos nítricos (NO_x). Óxidos de azufre.**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No existen informaciones.

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
68187-67-7	Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo				
	oral	DL50 > 200 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	OECD Guideline 423
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol				

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 7 de 11

	oral	DL50 mg/kg	ca. 1265	Rata	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
--	------	---------------	----------	------	--------------	--------------------

Irritación y corrosividad

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

Efecto irritante de los ojos: poco irritante pero no es relevante para clasificar. (Opinon de expertos y averiguación de la fuerza probatoria.)

Efecto de irritación en la piel: poco irritante pero no es relevante para clasificar. (Opinon de expertos y averiguación de la fuerza probatoria.)

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.

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD 471 (test ames).

Información sobre literatura: ECHA Dossier

Resultado: negativo.

Toxicidad para la reproducción/Toxicidad oral subaguda:

Método: especie: OECD 422.

Especie: Rata.

Tiempo de exposición: 51d.

Resultado: NOAEL > 20 mg/kg pc/día.

Información sobre literatura: ECHA Dossier

Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD 471 (test ames). Información sobre literatura

Resultado: negativo.

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.

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 para la preparación/mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Dafinatotoxicidad crónica:

Especie: Daphnia magna

Tiempo de exposición: 21 d

Resultado / evaluación: NOELR = 1 mg/l, Los datos se han determinado en analogía a productos de composición similar.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68187-67-7	Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 8 de 11

	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	17 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol						
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,03 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,163 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

Debido a su solubilidad reducida la mayor parte del producto se separa de forma mecánica en una planta depuradora biológica.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
68187-67-7	Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo				
		EU Method C.4-D	35 %	28	ECHA Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol				
		OECD Guideline 301 B	1%	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
68187-67-7	Aminas, alquilo C12-14, fosfatos de isooctilo	73,6
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	8,4

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	1,65		calc.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Consulte al experto local en eliminación de residuos sobre la disposición 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.

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/(EWC) European Waste Catalogue.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 9 de 11

- 120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

- 120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

- 150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS 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:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje: -

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 10 de 11

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver sección 8.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Insignificante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

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 adicionalesLa mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 apéndice XVII: Insignificante (Mezclas)**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Certificado acorde a USDA H1/NSF, número de registro -

15.2. Evaluación de la seguridad químicaSe han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolín-1-il)etanol**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Rev. 1.0 ; 23.09.2020. creación.

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, Labelling and Packaging of substances and mixtures

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

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

KAESER GREASE S2

Fecha de revisión: 23.09.2020

Página 11 de 11

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Legislación sobre sustancias peligrosas)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania
UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas
VOC: Volatile Organic Compounds

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:
Peligros de salud: Método de calculación.
Peligros de contaminación: Método de calculación.
Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponde al leal saber de nuestros conocimiento el día de la impresión. Las informaciones deben ser puntos de apoyo para un manejo seguro de los 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 al agente nuevo.

La información sobre las sustancias peligrosas se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)