



WABCO EaseTec L2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

WABCO EaseTec L2

Nº de artículo

8305021014

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

Tipo de artículo

Mezcla.

Uso

Grasa.

Usos no aconsejados

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

Ficha de datos de seguridad creada por

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Proveedor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Dirección

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Alemania

Teléfono

+800 438 92226

Persona de contacto

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Correo electrónico

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

Disponible fuera del horario de oficina

Sí



WABCO EaseTec L2

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Descripción

El producto no se ha clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), pero es obligatoria su identificación.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro complementarias

EUH208 Contiene ácido bencenosulfónico, mono-C15-36-alquil derivados ramificados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión.



WABCO EaseTec L2

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Con- centración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Límites específicos de concentración ATE	Observa- ciones
Dec-1-ene, trímeros, hidrogenados	157707-86-3 500-393-3 - -	≥70 - <90%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
sebo, sal de litio	68608-50-4 271-784-1 - -	≥1 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	≥1 - <10%	-	- - -		-
ácido benceno- sulfónico, mono-C15- 36-alkil derivados ramificados, sales de calcio	90194-49-3 290-660-8 - -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-

Producto basado en

Naturaleza química: aceite de hidrocarburo sintético
jabón de litio especial

Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.



WABCO EaseTec L2

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre.

Contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas.

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingesta

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Mantener el tracto respiratorio libre.

Sacar la víctima al aire libre.

No provocar vómitos sin consejo médico.

Enjuagar la boca con agua.

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningun síntoma conocido o esperado.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción.

Rociada con agua.

Medios de extinción inadecuados

No usar chorro de agua.



WABCO EaseTec L2

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono
Compuestos halogenados
Óxidos metálicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Otros

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar el personal a zonas seguras.
Asegúrese una ventilación eficaz.
No respirar los vapores. Aerosol.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al suelo o a las aguas naturales.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.



WABCO EaseTec L2

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.

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

No ingerir.

No vuelva a envasar.

Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Higiene

Lávase bien la cara, las manos y toda la piel expuesta después del uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

7.3. Usos específicos finales

No son necesarias instrucciones específicas para su manipulación.

Otros

Clase de almacenamiento (TRGS 510): 11 , Sólidos combustibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Valores límite de la exposición: Vea la tabla OEL a continuación.

Valores límite biológicos (VLB): No se conoce valor límite de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m ³	Fuente	Nota	Año
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1	- / 10 /	ES VLA (2012-	VLA-ED	2012



WABCO EaseTec L2

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m ³	Fuente	Nota	Año
	-		01-01)		

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	17,6 mg/m ³	Empleados	Sistémicos
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Agudo (corto plazo) Dermal	7,5 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	2,5 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reac- tion products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	4,408 mg/m ³	Empleados	Sistémicos
1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reac- tion products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	6,25 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos

PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Agua dulce	0,041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Agua marina	0,0041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Sedimento (agua dulce)	380,62 mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products	PNEC	Sedimento (agua marina)	38,06



WABCO EaseTec L2

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)			mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	8000 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Tierra	308,98 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ninguno.

Medidas de protección: El tipo de equipo de protección debe seleccionarse dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Símbolos del equipo de protección individual



Protección ocular/facial

Gafas de seguridad.

Protección de las manos

Material: caucho nitrílico

Tiempo de permeabilidad: > 10 min

Índice de protección: Clase: 1

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Otro tipo de protección dérmica

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

Filtro tipo: P



WABCO EaseTec L2

Limitación de exposición medioambiental

Aire. : Ninguna medida en particular.

Tierra / Agua. : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Sólido. [Pasta.]

Color

Beige.

Olor

Característico.

Punto de fusión/punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas): Sólidos combustibles.

Límite de explosión inferior y superior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación

No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

Sin datos disponibles

pH

No aplicable.

Viscosidad cinemática

No aplicable.

Solubilidad

Sin datos disponibles



WABCO EaseTec L2

Hidrosolubilidad

Insoluble en agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Sin datos disponibles

Presión de vapor

< 0.001 hPa (20 °C)

Densidad y/o densidad relativa

0.84 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa

0.84 (20 °C)

Sustancia de referencia: Agua.

Se calcula el valor.

Densidad de vapor relativa

Sin datos disponibles

Peligro de explosión

No explosivo

Propiedades de las partículas

No aplicable.

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición a mencionar especialmente.

10.5. Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.



WABCO EaseTec L2

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

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

Toxicidad cutánea aguda Síntomas: Rojez, Irritación local.

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
sebo, sal de litio -	Provoca irritación ocular.

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
ácido bencenosulfónico, mono-C15-36-alquil derivados ramificados, sales de calcio -	Piel. Sensibilizante. (Skin Sens. 1B;H317)

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

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



WABCO EaseTec L2

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro por aspiración

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

Dec-1-ene, trómeros, hidrogenados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión.

Otra información

La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.



WABCO EaseTec L2

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

No se elimine con los residuos domésticos.

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Embalaje

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.

Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Código de eliminación de residuos	Descripción de residuos
12 01 02	Polvo y partículas de metales férreos
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

No está regulado.



WABCO EaseTec L2

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

No está regulado.

Clase ADR/RID

No está regulado.

Clase IMDG

No está regulado.

Clase IATA

No está regulado.

Clase ADN

No está regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No está regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No está regulado.

Contaminante marino IMDG

No está regulado.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable al producto suministrado.



WABCO EaseTec L2

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 europea

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos: Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75.

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). (EU SVHC): Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: No aplicable.

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: No aplicable.

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización: No aplicable.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos: No aplicable.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: No aplicable.

Compuestos orgánicos volátiles:

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación): No aplicable.

Normativa nacional

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.



WABCO EaseTec L2

SECCIÓN 16. Otra información

Significado de las frases

Asp. Tox. 1 - Peligro por aspiración, Categoría 1

Skin Sens. 1B - Sensibilización cutánea, Categoría 1B

Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

EUH208 Contiene ácido bencenosulfónico, mono-C15-36-alquil derivados ramificados, sales de calcio.
Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Otros

Información adicional

Cláusula de exención de responsabilidad : Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.