

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

**\* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

**· Denominazione commerciale:** WABCO EaseTec™ L2

**· Articolo numero:** 830 502 101 4

**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**· Categoria dei prodotti PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio**

**· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante.

**· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**· Produttore/fornitore:**

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de

**· Informazioni fornite da:** Informazioni disponibili ai numeri sopra indicati del rispettivo paese.

**· 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni di Milano +39 02 6610 1029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**· 2.2 Elementi dell'etichetta**

**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

**· Pittogrammi di pericolo non applicabile**

**· Avvertenza non applicabile**

**· Indicazioni di pericolo non applicabile**

**· Ulteriori dati:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.2 Misceli**

**· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 68037-01-4	1-Decen, homopolymer, treated with hydrogen ◆ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 59656-20-1 EINECS: 261-844-5	2,5-Bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

**· Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

Non portare gli indumenti da lavoro contaminati fuori dal luogo di lavoro.

(continua a pagina 2)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

### Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2

(Segue da pagina 1)

*Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.*

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

*Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*

· **Ingestione:** In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

*Non sono disponibili altre informazioni.*

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

*CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

*Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.*

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

*Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

*Prestare attenzione alle norme relative alla protezione (punto 7) e alle apparecchiature di protezione (punto 8).*

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

*Tenere al riparo dal calore e dalla luce diretta del sole.*

*Conservare in luogo ben ventilato.*

*Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.*

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

*Non conservare a contatto con alimenti.*

*Non conservare a contatto con ossidanti.*

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **Classe di stoccaggio:** 11

(continua a pagina 3)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Utilizzare un'attrezzatura di protezione respiratoria da polveri.
- **Protezione delle mani** Guanti impermeabili
- **Materiale dei guanti**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** È opportuno utilizzare gli occhiali protettivi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

· <b>Colore:</b>	Beige
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
· <b>Infiammabilità</b>	Non definito.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	Non definito.
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non applicabile.
· <b>Viscosità:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Viscosità cinematica a 40 °C</b>	Non applicabile.
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Solubilità</b>	Insolubile.
· <b>acqua:</b>	Non definito.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile.
· <b>Tensione di vapore:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

**Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2**

(Segue da pagina 3)

· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>· 9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pasta.
<b>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	0,0 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decomponе se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**68037-01-4 1-Decen, homopolymer, treated with hydrogen**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

**Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2**

(Segue da pagina 4)

Cutaneo LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****68037-01-4 1-Decen, homopolymer, treated with hydrogen**

EC50 (48 h) &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) &gt;750 mg/l (Pimephales promelas) (OECD TG 203)

ErC50 (72 h) &gt;1.000 mg/l (Scenedesmus capricornutum) (OECD TG 201)

NOEC (21 d) 125 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Una parte dei componenti è difficilmente biodegradabile.**12.3 Potenziale di bioaccumulo****68037-01-4 1-Decen, homopolymer, treated with hydrogen**

Fattore di biocencentrazione (BCF) &gt;10

Log Kow &gt;6,5

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

IT

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

- Catalogo europeo dei rifiuti

12 01 12*	cere e grassi esauriti
-----------	------------------------

- Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
------------------------------	-----------------

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
------------------------------	-----------------

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
------------------------------	-----------------

Classe	non applicabile
--------	-----------------

- 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile
-------------------------	-----------------

- 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.	Non applicabile.
------------------	------------------

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.	Non applicabile.
------------------	------------------

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
----------------------------------	------------------

UN "Model Regulation":	non applicabile
------------------------	-----------------

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

- Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.03.2021

Numero versione 1.3

Revisione: 09.03.2021

**Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ L2**

(Segue da pagina 6)

**· Scheda rilasciata da:**

*Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0.*

**· Numero di versione della versione precedente: 1.2**

**· Abbreviazioni e acronimi:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – CATEGORIA 1*

*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 3*

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT