

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** WABCO EaseTec™ L2
- **Številka artikla:** 830 502 101 4
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Kategorija izdelkov** PC24 Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
- **Uporaba snovi / priprava** Mast.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG  
Am Lindener Hafen 21  
30453 Hannover  
Germany  
Tel.: +49 511 922 0
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Informacija se lahko dobi pod zgoraj navedenimi številkami vsakokratne dežele.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastrupitve +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:**  
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
59656-20-1	2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**  
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.  
Kontaminirane delovne obleke ne uporabljajte izven delovnega mesta.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

**Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ L2**

(nadaljevanje od strani 1)

- Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
  - **če pride v stik s kožo:**  
Proizvod na splošno ne draži kože.  
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
  - **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
  - **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
  - **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
  - **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.  
Ljudi spraviti na varno.  
Upoštevajte varnostne predpise (točka 7) in osebno zaščitno opremo (točka 8).
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.  
Preprečevati nastajanje prahu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.  
Hraniti na dobro prezračevanem mestu.  
Hraniti v dobro zaprtih posodah, v hladnem in suhem prostoru.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Skladiščiti ločeno od živil.  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

**Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ L2**

(nadaljevanje od strani 2)

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **Kategorija skladiščenja:** 11
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**DNEL**
**59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol**

dermalen	Arbeiter - Langzeit - Systemische Effekte	6,25 mg/kg bw/day (-)
	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	3125 mg/kg bw/day (-)
inhalativen	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	1087 mg/m <sup>3</sup> (-)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
- **Zaščita dihal:** Ob nastajanju prahu uporabite zaščito dihal.
- **Zaščita rok:** Neprepustne rokavice
- **Material za rokavice**  
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščita oči:** Priporočamo uporabo zaščitnih očal.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**Splošne navedbe**
**Videz:**

<b>Oblika:</b>	Pasta.
<b>Barva:</b>	beige
<b>Vonj:</b>	karakterističen

**Vrednost pH** Ni uporaben.

**Sprememba stanja**

<b>Tališče/območje taljenja:</b>	ni določen
<b>Vrelišče/območje vretja:</b>	ni določen

**Vnetišče:** Ni uporaben.

**Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

**Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

**Gostota pri 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

**Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ L2**

(nadaljevanje od strani 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>             | netopen                                     |
| · <b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b> | Ni določen.                                 |
| · <b>Viskoznost:</b>                               |   |
| · <b>dinamična</b>                                 | Ni uporaben.                                |
| · <b>kinematična:</b>                              | Ni uporaben.                                |
| · <b>9.2 Drugi podatki</b>                         | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt

oralen	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

#### 59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol

oralen	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
dermalen	LD50	> 2.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

**Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ L2**

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**
**Toksičnost vode:**
**68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

EC50 (48 h)	>1,000 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50/96 h	>1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
ErC50 (72h)	>1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum) (OECD TG 201)
NOEC (21 d)	125 mg/l (Daphnia magna)

**59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol**

EC50 (72 h)	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	41 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50/96 h	>1,000 mg/l (Pimephales promelas)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Del komponent je težko biološko razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**
**68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	>10 (-)
-------------------------------	---------

**59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol**

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	3,16 (Fish)
-------------------------------	-------------

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Drugi ekološki napotki:**
**Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Priporočilo:**

Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Navedene ključne številke za odpadke so priporočila na podlagi bodoče uporabe izdelka.

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

12 01 12*	Izrabljeni voski in masti
-----------	---------------------------

**Neočiščena embalaža:**
**Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN**
**ADR, RID, ADN, ADN, IMDG, IATA**                      odpade

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.12.2015

Številka različice 1

Sprememba: 17.12.2015

**Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ L2**

(nadaljevanje od strani 5)

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA · Kategorija	odpade
· 14.4 Skupina embalaže · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· UN "model regulation":	odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Produktsicherheit
- **Okrajšave in akronimi:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3