

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** WABCO EaseTec™ L2
- **Gaminio numeris:** 830 502 101 4
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Tepalas.
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **Informacijos šaltinis:**
Informaciją galima gauti toliau nurodytais konkrečios šalies telefono numeriais.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Pagalbos telefono numeris: Berlyne +49 (0) 30 30 686 790 (vokiečių ir anglų kalbomis).

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklinimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 59656-20-1 EINECS: 261-844-5	2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

(Puslapio 1 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Iš esmės produktas odos nedirgina.
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemones taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti patekimo į akis ir ant odos.
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Laikytis apsaugos taisyklių (7 punktas) ir nurodymų dėl asmeninės apsauginės įrangos (8 punktas).
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
Vengti dulkių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

(Puslapio 2 tęsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti sandariuose induose vėsiai ir sausai.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Sandėliavimo klasė:** 11
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **DNEL lygių**

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

Dermalinis(ė)	Arbeiter - Langzeit - Systemische Effekte	6,25 mg/kg bw/day (-)
	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	3125 mg/kg bw/day (-)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	1087 mg/m ³ (-)

- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Venkti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Jei susidaro dulksės, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.
- **Rankų apsauga:** Nepralaidžios pirštines
- **Pirštinių medžiaga**
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Patartina dėvėti apsauginius akinius.
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
- **Forma:** Pasta.
- **Spalva:** Rusvai gelsva(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **pH vertė:** Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

(Puslapio 3 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta Nenustatyta.
· Užsidegimo taškas:	Nevartotina.
· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,86 g/cm ³ (7,177 lbs/gal)
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vandeniu)	Nenustatyta.
· Viskoziškumas: Dinaminis: Kinematinis:	Nevartotina. Nevartotina.
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

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

Oralinis(ė)	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

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

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· **Vandeninis toksiškumas:**

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 Patvarumas ir skaidomumas** Dalis komponentų biologiškai degraduoja sunkiai.

· 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

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 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:**

Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacija, remiantis numatomu produkto panaudojimu.

· **Europos atliekų katalogas**

12 01 12*	panaudotas vaškas ir riebalai
-----------	-------------------------------

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

(Puslapio 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 JT numeris
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
· klasė | atkrenta |
| · 14.4 Pakuotės grupė
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.12.2015

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(Puslapio 6 tęsinys)