

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **WABCO EaseTec™ L1**
- Gaminio numeris: 830 503 018 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 Riebalai tepimui
- 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: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (Deutsch und Englisch)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS07



GHS09

- Signalinis žodis Atsargiai
- Pavojingumo frazės
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 1 tęsinys)

- Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas
- Pavojaus piktogramos



GHS07 GHS09

- Signalinis žodis Atsargiai
- Pavojingumo frazės atkrenta
- 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: 95-38-5 EINECS: 204-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5	Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	< 1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 1%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- Bendra informacija:
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
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 aplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- 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.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti patekimo į akis ir ant odos.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **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**
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **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.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 3 tęsinys)

- Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- **Pirštinių medžiaga**
Pirštinės iš neopreno
Nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**
Natūralus kaučiukas (lateksas)
Butilo kaučiukas
- **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama 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:** Pastos pavidalo

• **Spalva:** Šviesiai ruda(s)

• **Kvapas:** Būdinga(s)

• **pH vertė:** Nevartotina.

• Sudėties pakeitimas

• **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta

• **Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.

• **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.

• **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

• **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

• **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,9 g/cm³ (7,511 lbs/gal)

• Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

• 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

• **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• 10.2 Cheminis stabilumas

• **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

• **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

• **10.4 Vengtinios 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 4 tęsinys)

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

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oralinis(ė)	LD50	890 mg/kg (Rat)
-------------	------	-----------------

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **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.
- **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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **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:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacija, remiantis numatomu produkto panaudojimu.

· **Europos atliekų katalogas**

12 01 12*	naudotas vaškas ir riebalai
-----------	-----------------------------

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

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

Sausdinimo data: 14.12.2015


Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 JT numeris · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR/RID/ADN · IMDG · IATA 	<p>3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat))</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat))</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · klasė · Pavojingumo etiketė 	<p>9 Įvairios pavojingos medžiagos ir daiktai</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakuotės grupė · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant: · Ypatingas ženklėjimas (ADR/RID/ADN): · Ypatingas ženklėjimas (IATA): 	<p>Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol</p> <p>Simbolis (žuvis ir medis)</p> <p>Simbolis (žuvis ir medis)</p> <p>Simbolis (žuvis ir medis)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris: 	<p>Atsargiai: Įvairios pavojingos medžiagos ir daiktai</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · Transportavimas/kitos nuorodos: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ) · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas: 	<p>5 kg</p> <p>Kodas: E1</p> <p>Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 g</p> <p>Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 g</p> <p>3</p> <p>E</p>

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 6 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL, ZINK-BIS-[O,O-B I S - (2 - E T H Y L H E X Y L)] - B I S - (DITHIOPHOSPHAT)), 9, III</p>

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.
- **Seveso kategorija E2** Pavojinga vandens aplinkai
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **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**
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**
Saugos duomenų lapai parengti, bendradarbiaujant su „Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH“, Tel. +49-(0)5066-900990.
- **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 14.12.2015

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ L1

(Puslapio 7 tęsinys)

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT