

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** *Wabco EaseTec™ M5*
- **Artikkel:** 830 503 021 4
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Toote kategooria** PC24 Määrdeained, määrded ja antiadhesiivsed tooted
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määre.
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **Lähemat informatsiooni saab:** Teavet saab vastava riigi ülaltoodud numbrite alt.
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskus Berliinis: +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja inglise keel).

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:**
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohtud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

| | | |
|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Aquatic Chronic 3, H412 | 1-<5% |
| CAS: 597-82-0 EINECS: 209-909-9 | O,O,O-Triphenylthiophosphat Aquatic Chronic 4, H413 | 1-<5% |

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M5

(Jätkub lehel 1)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**
Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
Ärge kandke saastunud tööriivaid väljaspool töökohta.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Üldiselt toode ei ärrita nahka.
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suu põhjalikult veega.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
Tagage vastav ventilatsioon
Järgige ettekirjutusi kaitse kohta (punkt 7) ja isikukaitsevahendite nõudeid (punkt 8).
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Vältige tolmu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M5

(Jätkub lehel 2)

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.
Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Hoidke hästi suletud mahutites jahedas ja kuivas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Säilitada eemal toidust.
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Hoiustamisklass:** 11
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:** Tolmu tekkimise korral kasutage respiraatorit.
- **Käte kaitsmine:** Mitteläbilaskvad kindad
- **Kinnaste materjal**
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Nitrilkummist, NBR
- **Silmakaitse:** Soovitav on kasutada kaitseprille.
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus
- **Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.**
Ei tohi sattuda reovette.
Koguge toode kokku ja laske tunnustatud jäätmekäitlejal kõrvaldada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

| | |
|------------------|-------------|
| · Kuju: | Pasta. |
| · Värvus: | Beež |
| · Löhn: | Iseloomulik |
- **pH väärtus:** Ei ole kohaldatav.
- **Oleku muutus**

| | |
|---|------------------|
| · Sulamispunkt/Sulamistemperatuur: | Ei ole määratud. |
|---|------------------|

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M5

(Jätkub lehel 3)

| | |
|--|--------------------------------|
| Keemispunkt /Keemisvahemik: | Ei ole määratud. |
| · Leegipunkt: | Ei ole kohaldatav. |
| · Isesüttimine: | Toode ei ole isesüttiv. |
| · Plahvatusoht: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · Auru rõhk juures 20 °C: | <1,6 hPa |
| · Tihedus juures 20 °C: | 0,85 g/cm ³ |
| · Lahustatavus / Segunemine Vesi: | Mittelahustuv. |
| · Eraldumiskoefitsient (n-oktaanol/vesi): | Pole määratud. |
| · Viskoossus: | |
| Dünaamiline: | Ei ole kohaldatav. |
| Kinemaatiline: | Ei ole kohaldatav. |
| · 9.2 Muu teave | Täiendav oluline teave puudub. |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Valgus ja soojus.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akutuine toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

| | | |
|-----------|------|-------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | > 5000 mg/kg (Rat) (OECD 401) |
|-----------|------|-------------------------------|

| | | |
|-------|------|-------------------------------|
| Nahal | LD50 | > 2000 mg/kg (Rat) (OECD 402) |
|-------|------|-------------------------------|

597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Suuliselt | LD50 | >2000 mg/kg (Rat) |
|-----------|------|-------------------|

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M5

(Jätkub lehel 4)

- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| EC50 (48 h) | 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1) |
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fish) (OECD 203) |

597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat

| | |
|-------------|---------------------------|
| EC50 (48 h) | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fish) |

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Osa komponente on raskesti bioloogiliselt lagunevad
- **12.3 Bioakumulatsioon**
Distributsiooni koefitsiendi n-oktanool/vesi tõttu on võimalik kogunemine organismides.
- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Nimetatud jäätmekirje numbrid on toote eeldatavast kasutamisest tulenevad soovitused.

- **Euroopa jäätmekataloog**

| | |
|-----------|-------------------|
| 12 01 12* | Heitvaha ja -rasv |
|-----------|-------------------|

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

| | |
|---------------------------------------|--------|
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
|---------------------------------------|--------|

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

| | |
|---------------------------------------|--------|
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
|---------------------------------------|--------|

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.02.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 29.02.2016

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M5

(Jätkub lehel 5)

- | | |
|--|--------------------|
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Kehtiv |
| · 14.4 Pakendirühm | |
| · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |
| · UN "Model Regulation": | Kehtiv |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
- **SDS-d väljastav amet:**
Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantseleiga Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-5066-900990.
- **Lühendid ja akronüümid:**
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
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4