

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 1 / 8-st

**1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Aine/segu kasutusala**

Pidurivedelik.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Valmistaja**

Firma nimi: ADDINOL Lube Oil GmbH  
 Gebäude 4609  
 Tänav: Am Haupttor  
 Koht: D-06237 Leuna  
 Telefon: +49 (0) 3461 845-0  
 E-kiri: info@addinol.de  
 Kontaktisik: rakendustehnika osakond  
 Internet: www.addinol.de  
 Teavet annab: ADDINOL rakendustehnika osakond

Faks: +49 (0) 3461 845-555

**Tarnija**

Firma nimi: ADDINOL Lube Oil OÜ  
 Tänav: Lao tee 1  
 Koht: EST-61715 Tõrvandi, Tartu maakond  
 Telefon: +372 79 94 025  
 E-kiri: info@addinol.ee  
 Internet: www.addinol.ee

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

hädaabinumber: 112  
 mürgistusteabekeskuse tel: 16662

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:  
 Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3  
 Ohulaused:  
 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 Segu on klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [GHS].

**2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohulaused**

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P501 Sisu/pakend viia volitatud jäätmekogumispunkti.

**Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208 Sisaldab N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Lisanõuanne**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 2 / 8-st

**2.3. Muud ohud**

Sisaldab: < 0,5% N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Võib põhjustada allergiat. Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti. Vältida väljavoolanud toote sattumist pinnasesse. Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

| CASi nr    | Nimetus                                                                              |            |                  | Osa      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----------|
|            | EÜ nr                                                                                | Indeksi nr | REACH nr         |          |
|            | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]                         |            |                  |          |
| 111-46-6   | Bis(2-hydroxyethyl)ether                                                             |            |                  | < 1,50 % |
|            | 203-872-2                                                                            |            | 01-2119457857-21 |          |
|            | Acute Tox. 4; H302                                                                   |            |                  |          |
| 101-83-7   | Dicyclohexylamine                                                                    |            |                  | < 1,00 % |
|            | 202-980-7                                                                            |            |                  |          |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 |            |                  |          |
| 80584-90-3 | N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine                         |            |                  | < 0,50 % |
|            | 279-503-4                                                                            |            |                  |          |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411                       |            |                  |          |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

**Lisateave**

Klassifitseerimissüsteem: klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ nimekirjadele, kuid seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Esmaabiandja enesekaitse. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imbunud puhastuslappe.

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga**

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Vahetada saastunud riided. Pärast pesemist määrada peale nahasalvi. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Loputada suud põhjalikult veega. Kutsuda viivitamatult arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

**4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 3 / 8-st

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**Vaht. Kustutuspulber. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Peenepiisaliselt pihustatav vesi.**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga.

**5.2. Aine või segu seotud erilised ohud**Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonooksiid, lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>), tahm.**5.3. Nõuanded tuletoorijatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

**Lisateave**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Väljavoolanud/mahaloksunud ainetest põhjustatud suur libisemisoht. Eemaldada kõik süttimisallikad. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud mahutitesse ja viia jäätmekäitluskohta. Saastunud esemed ja põrand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Täiendavad nõuded isikukaitsevahenditele, keskkonnakaitsemeetmetele ja jäätmekäitlusele leiate jagudest 8, 12 ja 13.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit. Vältida õliudu teket. Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Kasutada ainult antistaatilisi (sädemekindlaid) töövahendeid.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.

**Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Soovitav säilitustemperatuur: 5 - 40°C

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 4 / 8-st

**7.3. Eriksutus**

Pidurivedelik. Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

| CASi nr  | Aine                                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | kiudu/<br>cm <sup>3</sup> | Kategooria | Allikas |
|----------|---------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|------------|---------|
| 111-46-6 | 2,2'-Hüdroksüüdietanool (dietaaleenglükool) | 10  | 45                |                           | 8 h        |         |
|          |                                             | 20  | 90                |                           | 15 min     |         |

**Lisateave piirnormide kohta**

Allikas:

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. DIN/EN normid: DIN EN 166

**Käte kaitse**

Kanda testitud kaitsekindaid: DIN/EN normid: DIN EN 374

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral: 480 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.7 mm.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pritsmed): 30 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.4 mm

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imunud puhastuslappe.

**Hingamisteede kaitse**

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Respiraator orgaaniliste gaaside ja aurude filtriga, tüüp A – keemispunkt > 65 °C: A1 < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 5 / 8-st

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Agregaatolek: | vedel          |
| Värvus:       | merevaiguvärvi |
| Lõhn:         | iseloolumilik  |

**Testimisnorm**

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| pH-väärtus:                                 | Andmed pole kättesaadavad |
| <b>Aine oleku muutused</b>                  |                           |
| Sulamispunkt:                               | Andmed pole kättesaadavad |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik:         | > 260 °C ASTM D 1120      |
| Leekpunkt:                                  | > 110 °C DIN EN ISO 2592  |
| <b>Isesüttimispunkt</b>                     |                           |
| tahke:                                      | Andmed pole kättesaadavad |
| gaasiline:                                  | Andmed pole kättesaadavad |
| <b>Plahvatavus</b>                          |                           |
| mitte Plahvatusohtlik.                      |                           |
| Alumine plahvatuspiir:                      | Andmed pole kättesaadavad |
| Ülemine plahvatuspiir:                      | Andmed pole kättesaadavad |
| Süttimistemperatuur:                        | 210 °C DIN 51794          |
| <b>Isesüttimistemperatuur</b>               |                           |
| tahke:                                      | Andmed pole kättesaadavad |
| gaasiline:                                  | Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur:                       | Andmed pole kättesaadavad |
| <b>Oksüdeerimisomadused</b>                 |                           |
| Andmed pole kättesaadavad                   |                           |
| Aururõhk:                                   | Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus (20 °C juures):                     | 1,065 g/cm³ ISO 12185     |
| Lahustuvus vees:                            | täielikult segunev        |
| <b>Lahustuvus teistes lahustites</b>        |                           |
| Andmed pole kättesaadavad                   |                           |
| Jaotustegur:                                | Andmed pole kättesaadavad |
| Kinemaatiline viskoossus:<br>(40 °C juures) | 6,90 mm²/s ISO 3104       |
| Suhteline aurutihedus:                      | Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurumiskiirus:                    | Andmed pole kättesaadavad |

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 6 / 8-st

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Termilise lagunemise ärahoidmiseks vältida ülekuumenemist.

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Andmed pole kättesaadavad

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonooksiid lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>). tahm.**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Andmed pole kättesaadavad

Segu ei ole kontrollitud.

| CASi nr    | Nimetus                                                      |                     |        |         |        |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|--------|
|            | Kokkupuute viis                                              | Doos                | Liigid | Allikas | Meetod |
| 111-46-6   | Bis(2-hydroxyethyl)ether                                     |                     |        |         |        |
|            | oraalne                                                      | ATE 500<br>mg/kg    |        |         |        |
| 101-83-7   | Dicyclohexylamine                                            |                     |        |         |        |
|            | oraalne                                                      | ATE 500<br>mg/kg    |        |         |        |
| 80584-90-3 | N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine |                     |        |         |        |
|            | oraalne                                                      | LD50 2.000<br>mg/kg | Rott   |         |        |

**Ärritavus ja söövitavus**

Silmaärritus: ei ole ärritav.

Nahaärritus: Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti.

**Sensibiliseeriv toime**

Sisaldab: &lt; 0,5% N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Võib põhjustada allergiat.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Andmed pole kättesaadavad

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti.

**Spetsiifilised toimed loomkatses**

Andmed pole kättesaadavad

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Andmed pole kättesaadavad

Segu ei ole kontrollitud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Üksikud koostisosad on bioloogiliselt lagunevad. Veest hästi elimineeritav.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 7 / 8-st

**12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad

**Lisateave**

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**Jäätmekood: toode**

160113 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sh liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (v.a jaotistes 13 ja 14 ning alajaotistes 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed); Pidurivedelikud; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)**

- 14.1. ÜRO number:** -
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):** -
- 14.4. Pakendirühm:** -

**Veod siseveekogudel (ADN)**

- 14.1. ÜRO number:** -
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):** -
- 14.4. Pakendirühm:** -

**Mereveod (IMDG)**

- 14.1. ÜRO number:** -
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):** -
- 14.4. Pakendirühm:** -

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. ÜRO number:** -
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):** -
- 14.4. Pakendirühm:** -

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Brake Fluid DOT 5.1**

Läbi vaadanud: 19.12.2018

Materjali number: 796015

Lehekülg 8 / 8-st

**14.5. Keskkonnohud**

KESKKONNAOHTLIK: ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Kui ei ole ette nähtud teisiti, tuleb rakendada üldisi meetmeid ohutu transpordi tagamiseks.

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

ei ole rakendatav

**Lisateave**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud õigusaktid**

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,5,7,9,10,12,14,15.

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassifikatsioon        | Klassifitseerimismeetod |
|-------------------------|-------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Arvestusmeetod          |

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Allaneelamisel kahjulik.                                                                                           |
| H314   | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.                                                                 |
| H315   | Põhjustab nahaärritust.                                                                                            |
| H317   | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                                                       |
| H400   | Väga mürgine veeorganismidele.                                                                                     |
| H410   | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                  |
| H411   | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                       |
| H412   | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                      |
| EUH208 | Sisaldab N,N-di(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

**Lisateave**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [GHS].

Eeltoodud andmed kehtivad vaid nimetatud toote kohta; juhul kui toodet kasutatakse koos teiste materjalidega või töötlusprotsessis, ei pruugi andmed enam kehtida. Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel ja kogemustel, nad ei ole garantiiks teatud omaduste olemasolu kohta, vaid täidavad peamiselt toote kirjelduse funktsiooni ega ole lepingulise õigussuhte aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)