



## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 1 / 9-st

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

##### 1.1. Tootetähis

ADDINOL Screen Wash -60°C

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

###### Aine/segude kasutusala

Antifriisid ja jäätörjevahendid. Puhastusvahend.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: ADDINOL Lube Oil GmbH  
 Gebäude 4609  
 Tänav: Am Haupttor  
 Koht: D-06237 Leuna  
 Telefon: +49 (0) 3461 845-201 Faks: +49 (0) 3461 845-561  
 E-kiri: info@addinol.de  
 Kontaktisik: rakendustehnika osakond  
 Internet: www.addinol.de  
 Teavet annab: ADDINOL rakendustehnika osakond

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49 (0) 3461 845-201 - Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

R-laused:  
 Tuleohtlik.

###### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohu kategooriad:  
 Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3  
 Ohulaused:  
 Tuleohtlik vedelik ja aur.

##### 2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm: Hoiatus  
 Tunnusõna: GHS02



###### Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

###### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.  
 P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.  
 P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.  
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Kustutuspulber.  
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.  
 P501 Sisu/pakend viia volitatud jäätmekogumispunkti.



**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1920

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 2 / 9-st

#### 2.3. Muud ohud

Sissehingamine põhjustab narkootilist toimet/joovet. Vähenenud reaktsioonivõime. Oht nahka imendumiseks. Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisosad

EÜ nr	Nimetus	Osa
CASI nr	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ	
Indeksi nr	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
200-578-6	Etanool, Etüülalkohol	50 - 60 %
64-17-5	F - Väga tuleohtlik R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
203-473-3	Ethylene glycol	< 10 %
107-21-1	Xn - Kahjulik R22	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
01-2119456816-28		

Vastavalt R-, 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 imunud puhastuslappe.

##### Sissehingamisel

Sissehingamine põhjustab narkootilist toimet/joovet.

Via kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas. Hingamisraskuste korra anda hapnikku. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses külliasendis.

##### 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. Ettevaatust oksendamise korral: aspiratsiooni oht!

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Kutsuda viivitamatult arst.

tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.



## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 3 / 9-st

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

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

#### **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Süptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Vaht. Kustutuspulber. Pihustatav vesi.

##### **Sobimatud kustutusvahendid**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>). tahm.

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kanda kemikaalikindlat kaitseülikonda.

#### **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**

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida tuleb alljärgnevat: sissehingamine. tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. kasutada isikukaitsevahendeid.

#### **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 leiata jagudest 8, 12 ja 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

##### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda. tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

##### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.



**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1926

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 4 / 9-st

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.  
Hoida eemal: Oksüdeerivad ained, tugev.

##### **Teave säilitustingimuste kohta**

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.  
Soovitav säilitustemperatuur: 10 - 30°C

#### **7.3. Eriksutus**

Külmutusagens. 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/ cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
107-21-1	Etüleenglükool (1,2-etaandiool)	20	52		8 h	
		40	104		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).

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülj 5 / 9-st

Kindamaterjali paksus: 0.4 mm

Ennetav nahakaitse nahakaitksesalvi 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.

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	sinine
Lõhn:	sidrun.

**Testimisnorm**

pH-väärtus (20 °C juures):	6,5	DIN 51369
<b>Aine oleku muutused</b>		
Sulamispoint:	-55 °C	ASTM D 1177
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	78 °C	
Leekpunkt:	24 °C	DIN 51755
Alumine plahvatuspiir:	3,5 mahu%	
Ülemine plahvatuspiir:	15 mahu%	
Süttimistemperatuur:	425 °C	DIN 51794
Tihedus (20 °C juures):	0,925 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv.	
Kinemaatiline viskoossus:	ei ole rakendatav	
Lahusti sisaldus:	35%	

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

Nõuetekohasel ladustamisel ja käitlemisel stabiilne.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on normaalsetes kasutus-, ladustamis- ja käitlemistingimustes keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Nõuetekohasel kasutamisel ei lagune.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Termilise lagunemise ärahoidmiseks vältida ülekuumenemist.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerivad ained, tugev.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>).

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 6 / 9-st

tahn.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Andmed segu kohta:

Akuutne mürgisus, oraalne, Rott LD50: 10470 mg/kg (hinnatud)

Akuutne mürgisus, dermaalne, Rott LD50: &gt; 2.0000 mg/kg (hinnatud)

Akuutne mürgisus, inhalatsiooniline, Rott LC50: 125 mg/l (4h)

Katse läbiviimisel kasutati sarnast formuleeringut.

CASi nr	Nimetus	Meetod	Doos	Liigid	Allikas
64-17-5	Etaanool, Etüülalkohol				
	oraalne	LD50	6200 mg/kg	Rott	IUCLID
	inhalatsiooniline (4 h) aur	LC50	95,6 mg/l	Rott	RTECS
107-21-1	Ethylene glycol				
	oraalne	ATE	500 mg/kg		

**Ärritavus ja söövitavus**

Nahaärritus: ei ole ärritav.

Silmaärritus: Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduksiooni ja põhjustada dermatiiti.

**Sensibiliseeriv toime**

Hindamine: ei ole sensibiliseeriv.

**Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni**

Sissehingamine põhjustab narkootilist toimet/joovet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Vähenenud reaktsioonivõime. Oht nahka imendumiseks.

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

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

Andmed pole kättesaadavad

**Spetsiifilised toimed loomkatses**

Andmed pole kättesaadavad

**Lisateave**

Otstarbe- ja eeskirjadekohasel kasutamisel ei kahjusta toode meie kogemustel ja meile teadaolevatel andmetel tervist.

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

Pimephales promelas LC50: 15300 mg/l (96h)

ceriodaphnia spec EC50: 5012 mg/l (48h)

Chlorella vulgaris EC50: 675 mg/l (96h)

**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1930**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 7 / 9-st

CASi nr	Nimetus	Meetod	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol					
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Andmed pole kättesaadavad

**12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad

**Jaotustegur n-oktanool-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol	-0,31

**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 kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

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

**Jäätmekood: toode**070101 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused  
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 (UN number):** UN1987  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ALCOHOLS, N.O.S.  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Märgistus: 3





**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1920

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülj 8 / 9-st

Klassifitseerimise kood: F1  
Erinõuded: 274 601  
Piiratud kogus (LQ): 5 L  
Veokategooria: 3  
Ohu number: 30  
Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

#### Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

Maksuvaba kogus: E1

#### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.1. ÜRO number (UN number):** UN1987  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ALCOHOLS, N.O.S.  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Mürgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1  
Erinõuded: 274 601  
Piiratud kogus (LQ): 5 L

#### Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

Maksuvaba kogus: E1

#### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number (UN number):** UN1987  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ALCOHOLS, N.O.S.  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Mürgistus: 3



Erinõuded: 223, 274  
Piiratud kogus (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-D

#### Muu asjakohane teave (Mereveod)

Maksuvaba kogus: E1

#### Õhuveo (ICAO)

**14.1. ÜRO number (UN number):** UN1987  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ALCOHOLS, N.O.S.  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Mürgistus: 3



Erinõuded: A3 A180





**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1930

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Trükkimise kuupäev: 19.05.2015

Materjali number: 796030

Lehekülg 9 / 9-st

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	10 L	
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:		355
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:		60 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:		366
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:		220 L

#### Muu asjakohane teave (Õhuveo)

Maksuvaba kogus: E1

Reisijate piirarv: Y344

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: süttivad vedelad ained.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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

#### Vastavalt R-lausetele (Number ja täistekst)

11	Väga tuleohtlik.
22	Kahjulik allaneelamisel.

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

#### 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.)