

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

- **Aine/segude kasutamine** Hooldusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher OÜ
Kadaka tee 133
EE - 12915 Tallinn, Eesti
Tel. +372 6225830

Internet: www.karcher.com

- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1-703-527-3887 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

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** Ei kehti
- **Ohupiktogramm** Ei kehti
- **Tunnussõna** Ei kehti
- **Ohulaused** Ei kehti

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

(Jätkub lehel 1)

- **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- **Täiendavad andmed:**
Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav
- **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei ole kohaldatav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 67923-10-8	aminofunctional oligosiloxanes ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnumber: 613-088-00-6	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 allaneelamisel: 450 mg/kg LC50/4 h sissehingamisel: 0,21 mg/l Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,05%

- **Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

anioonsed pindaktiivsed ained	<5%
säilitusaineid (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), parfüümid (LIMONENE)	

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitusid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- **Silma sattumisel:**
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652*(Jätkub lehel 2)*

- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:** Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave** Kõrvaldada tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
 - **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
 - **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud
 - **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Puudub.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

(Jätkub lehel 3)

- **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav
- **Kindamaterjal** Pole nõutav
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Pole nõutav
- **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värvus** Valkjas
- **Lõhn:** Puuviljataoline
- **Lõhnalävi:** Pole määratud
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik** Ei ole määratud
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** Pole määratud
- **Ülemine:** Pole määratud
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav
- **Isesüttimistemperatuur:** ei kohaldata
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud
- **pH juures 20 °C** 10,9
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C** 0 s (DIN 53211/4)
- **Dünaamiline:** Pole määratud
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Täielikult segunev.
- **N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud
- **Aururõhk juures 20 °C:** 23 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 1 g/cm³

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

(Jätkub lehel 4)

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| · Suhteline tihedus | Pole määratud |
| · Auru tihedus | Pole määratud |
| · Auru suhteline tihedus | Pole määratud |
| · Osakeste omadused | Ei ole kohaldatav |

- **9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Fluiid
- **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Oleku muutus**
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Ei kehti
- **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti
- **Aerosoolid** Ei kehti
- **Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti
- **Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti
- **Tuleohtlikud vedelikud** Ei kehti
- **Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti
- **Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti
- **Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti
- **Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti
- **Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained ja segud** Ei kehti
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

(Jätkub lehel 5)

- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Allaneelamisel LD50 261 mg/kg (Rott) (OECD 401)

3811-73-2 naatriumpüritioon

Allaneelamisel LD50 500 mg/kg (ATE)

Nahal LD50 790 mg/kg (ATE)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Loetelu II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Loetelu II
556-67-2	oktametüülsüklotetrasiloksaan	Loetelu II; III
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:**

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50/96 h 0,68 mg/l (F26) (OECD 203)

0,45 mg/l (Lepomis macrochirus) (US-EPA)

EC50/48 h 0,073 mg/l (Daphnia magna) (US-EPA)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

(Jätkub lehel 6)

ErC50/96h	0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)
3811-73-2 naatriumpüritioon	
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,46 mg/l (F29) (OECD 201)
NOEC	0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.
Anda üle ohtlike jäätmete kogujale või viia probleemsete jäätmete kogumispunkti.
Väikesi koguseid saab lahjendada ja maha pesta suure koguse veega. Suuremate hulkade käitlemine vastavalt kohalike ametiasutuste nõuetele.

· Euroopa jäätmekataloog

20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
----------	---

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.
Saastatud pakendid tuleb täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652

· Soovitatavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

(Jätkub lehel 7)

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.1 ÜRO number või ID number
· ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
· ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klass | Ei kehti |
| · 14.4 Pakendigrupp
· ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Ei ole kohaldatav |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega | Ei ole kohaldatav |
| · UN "Model Regulation": | Ei kehti |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
 - Direktiiv 2012/18/EÜ
 - Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 70
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

- **Asjakohased laused**
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 20.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Satiinviimistletud salongihoidusvahend RM 652*(Jätkub lehel 8)*

H330 Sissehingamisel surmav.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Kontaktisik:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **Eelmise versiooni number: 1**· **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

· *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

· 0-011-065-0

RM 652/1

2-616