

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

**C 200 Supergas****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Relevantne identificirane uporabe

plin

Uporabe, ki se odsvetujejo

Uporaba za končnega potrošnika

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Naslov

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas; H280

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,  
Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS02

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H220

Zelo lahko vnetljiv plin.

H280

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

# Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P377	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
P381	V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
P403	Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

## Napotki za označevanje

Na podlagi priloge I, točke 1.3.2 (ES uredba 1272/2008) se sme uporabljati skrajšana oznaka za posode za plin propan, butan ali utekočinjen plin (LPG).

## 2.3 Druge nevarnosti

Kontakt s tekočino lahko povzroči omrzline. V primeru in tudi po nanosu lahko nastanejo eksplozivne mešanice z zrakom.

PBT ocena

Produkt ne velja kot PBT.

vPvB ocena

Produkt ne velja kot vPvB.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

### 3.2 Zmesi

#### Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	<b>Ogljikovodiki, bogati s C3-4, destilati zemeljskega olja</b>		<b>glej opombo pod črto (1)</b>	
	68512-91-4 270-990-9 649-083-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	< 100,00	Vol%

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej poglavje 16

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošna navodila

Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte. V primeru nevarnosti zaradi nezavesti, ponesrečeno osebo položiti in prepeljati v stabiliziranem položaju. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

#### V stiku s kožo

Pri ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblačila ne odstranjujte.

#### V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10 - 15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takoj pokličite zdravnika.

#### Pri zaužitju

Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

### Simptomi

ozeblina; omotica; Dihalne motnje. nezavest

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah; Ogljikov dioksid; Vodni tok

#### Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid; Dušikovi oksidi (NOx); Nevarnost eksplozije pri segrevanju. Utekočinen plin: tekočina, ki izteka, lahko povzroči omrzline. Plin je težji od zraka, lahko se nabira v nižje ležečih prostorih.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju z vodo. Povišanje pritiska, nevarnost razpočenja in eksplozije pri segrevanju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Odstrani vire vžiga. Nezaščitene sodelavce odstranite iz nevarnega območja. Uporabljate osebna zaščitna sredstva

#### Za reševalce

Osobné ochranné prostriedky - pozrite bod 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Skrbite za zadostno prezračevanje. Izsesavajte preko prezračevanja prostora.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej poglavje 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej poglavje 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Prostor mora biti dobro prezračen tudi pri tleh. (Hlapi so težji od zraka); Posode odpirajte in ravnajte z njimi previdno. Posoda je pod tlakom. Zaščitite pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte. Ravnajte previdno – preprečite sunke, trenje in udarce.

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Ne vdihujte plinov; Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Ne približujte pijači, hrani in krmi za živino. Preprečiti stik z očmi in kožo; Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker. Električna oprema naj bo zaščitena glede na ustrezen standard.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, na hladnem, dobro prezračenem mestu, odpirajte jih in ravnejte z njimi previdno. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

### Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost < 50 °C

### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

### Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi; snovi, ki pospešujejo požar

## 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	butan	106-97-8	203-448-7
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
butan			
	Mejne vrednosti	2400	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	kratkotrajna vrednost (KTV)	4	
	Opomba		

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita dihal

Od okolja neodvisen dihalni aparat; Dihalni aparat pri nezadostnem odsesavanju ali daljšem učinkovanju.

##### Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

##### Zaščita rok

Rokavice s toplotno izolacijo; Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih uporabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

##### Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam. nosite antistatično opremljeno zaščitno oblačilo, ki zavira plamene; Zaščitni čevlji.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Oblika/Barva</b>	
komprimiran, utekočinjen plin	
brezbarvno	
<b>Vonj</b>	
tipičen	
<b>Prag vonja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Tališče/območje taljenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Vrednost	< -50 °C
<b>Temperatura samovžiga</b>	
Vrednost	> 400 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Oksidativne lastnosti</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Eksplzivne lastnosti</b>	
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.	
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
Vrednost	1,5 Vol-%
Vir	Dobavitelj
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
Vrednost	8,8 Vol-%
Vir	Dobavitelj
<b>Parni tlak</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Parna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Hitrost izparevanja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Topnost v vodi</b>	
Vir	Dobavitelj
Opomba	Se ne meša ali ne meša dobro

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**Topnost**

Podatki ne obstajajo

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Podatki ne obstajajo

**Viskoznost**

Podatki ne obstajajo

**9.2 Drugi podatki****Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej odstavek 7).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Tvori eksplozivne plinske zmesi z zrakom. Reakcije s kisikom; Pri kontaktu z nezdružljivimi snovmi so možne eksotermne reakcije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Temperature &gt; 50 ° C. Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijskimi sredstvi. Reakcije s snovmi, ki pospešujejo požar

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Resne okvare oči/draženje oči</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupen za sposobnost reprodukcije</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Rakotvornost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>
Podatki ne obstajajo

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupenost za bakterije</b>
Podatki ne obstajajo

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Produkt ne velja kot PBT.
vPvB ocena	Produkt ne velja kot vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Produkt

Odvesti na deponije ob upoštevanju uradnih predpisov.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

#### Embalaza

Pakiranje stisnjenega plina je pod pritiskom in ga ne smete na silo odpreti in ne segrevati čez 50°C. Odvrzite samo popolnoma izpraznjene vsebnike za stisnjen plin. Praznih vsebnikov za stisnjen plin ne sežigajte. Neočiščenih vsebnikov ne luknjajte, razrežite ali varite.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	2
Klasifikacijska koda	5F
UN številka	UN2037
Oznaka blaga	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Kod omejitve za predore	D
Nalepka nevarnosti	2.1



# Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: C 200 Supergas

Številka produkta: 1500000924\_1500000925

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## 14.2 Transport IMDG

Razred	2
UN številka	UN2037
Ime in opis	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Nalepke nevarnosti	2.1

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	2.1
UN številka	UN2037
Ime in opis	Receptacles, small, containing gas
Nalepke nevarnosti	2.1

## 14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirajte vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih vsebnikih. Zagotovite, da bodo osebe, ki izdelek transportirajo, vedele kaj storiti v primeru nesreče ali izteka.

## 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU predpisi

#### **Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

#### **REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

#### **Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.	št. 40
---	--------

#### **DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:	P2
---	----

#### **Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena varnostna ocena snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

#### **Ostale informacije**

Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.

---

**Trgovsko ime:** C 200 Supergas

**Številka produkta:** 1500000924\_1500000925

**Aktualna verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 29.05.2019

**Nadomeščena verzija:** -, sestavljeno dne: -

**regija:** SI

---

**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 753958