



BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Datum izdavanja: 25.01.2012

Verzija 1.0

ODELJAK 1. Identifikacija supstance/preparata i društva/preduzeća

1.1 Identifikaciona oznaka

Kataloški br.	841132
Naziv proizvoda	(1S)-(-)- β -Pinene for synthesis
Registracioni broj REACH	Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive

Utvrđene upotrebe	Hemikalija za sintezaciju Za dodatne informacije o upotrebi, pogledajte portal Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
-------------------	---

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista

Društvo	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Nemačka * Tel. +49 6151 72-2440
Odgovorno odeljenje	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja – VMA: 011/2661122, 011/2662755

ODELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija tvari ili mešavine

Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Zapaljiva tečnost, Kategorija 3, H226
Akutna toksičnost, Kategorija 4, Udisanje, H332
Akutna toksičnost, Kategorija 4, Preko kože, H312
Akutna toksičnost, Kategorija 4, Oralno, H302
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1, H304
Iritacija kože, Kategorija 2, H315
Iritacija očiju, Kategorija 2, H319
Preosetljivost kože, Kategorija 1, H317
Hronična toksičnost za vodenu sredinu, Kategorija 2, H411

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Klasifikacija (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)

Xn	Štetno	R10 - 43
Xi	Iritativno	R20/21/22 - 65
N	Opasno po životnu sredinu	R36/38
		R51/53

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

2.2 Elementi oznake

Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.
H302 + H312 + H332 Štetno ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udahne.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u disajne puteve.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.
H319 Ozbiljno nadražuje oči.
H411 Otrovno za vodene organizme uz dugotrajna dejstva.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P210 Čuvati od toplote.
P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.
P280 Nositi zaštitne rukavice.
P301 + P310 U SLUČAJU GUTANJA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.
P302 + P352 U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P305 + P351 + P338 U SLUČAJU ULASKA U OČI: Pažljivo ispirati vodom više minuta. Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način. Nastaviti ispirati.
P331 NEMOJTE izazivati povraćanje

Redukovano označavanje (≤ 125 ml)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u disajne puteve.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice.
P301 + P310 U SLUČAJU GUTANJA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.
P302 + P352 U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P331 NEMOJTE izazivati povraćanje

Broj indeks 650-002-00-6



Obeležavanje (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)

Simbol(i)  Xn Štetno
 N Opasno po životnu sredinu

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)-β-Pinene for synthesis

<i>Oznake upozorenja</i>	10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	Zapaljivo. Štetno ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta. Iritativno za oči i kožu. Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom. Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini. Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
<i>Oznake obaveštenja</i>	36/37-46-61-62	Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu. Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista. Ako se proguta ne izazvati povraćanje, odmah potražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.
Br. EC	242-060-2	Etiketa EZ
Redukovano označavanje (≤125 ml)		
<i>Simbol(i)</i>	 Xn  N	Štetno
<i>Oznake upozorenja</i>	10-20/21/22-43-65	Opasno po životnu sredinu Zapaljivo. Štetno ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta. Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom. Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
<i>Oznake obaveštenja</i>	36/37-62	Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Ako se proguta ne izazvati povraćanje, odmah potražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.

2.3 Druge opasnosti

Nepoznato.

ODELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

Formula	C ₁₀ H ₁₆ (Hill)
Br. CAS	18172-67-3
Broj indeks	650-002-00-6
Br. EC	242-060-2
Molarna masa	136,23 g/mol

Opasni sastojci (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)*Hemijski naziv (Koncentracija)*

Br. CAS	Br. EC / Registracioni broj	Broj indeks	Klasifikacija
(-)-Pin-2(10)-ene (≤ 100 %)			
18172-67-3	242-060-2 / *)	650-002-00-6	Zapaljiva tečnost, Kategorija 3, H226 Akutna toksičnost, Kategorija 4, H332 Akutna toksičnost, Kategorija 4, H312 Akutna toksičnost, Kategorija 4, H302 Opasnost od aspiracije, Kategorija 1, H304 Iritacija kože, Kategorija 2, H315 Iritacija očiju, Kategorija 2, H319 Preosetljivost kože, Kategorija 1, H317 Hronična toksičnost za vodenu sredinu, Kategorija 2, H411

*) Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je n jegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Opasni sastojci (1999/45/EZ)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS	Br. EC	Broj indeks	Klasifikacija
<i>(-)-Pin-2(10)-ene (<= 100 %)</i>			
18172-67-3	242-060-2	650-002-00-6	R10-43 Xn, Štetno; R20/21/22-65 Xi, Iritativno; R36/38 N, Opasno po životnu sredinu; R51/53

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

ODELJAK 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera u hitnim slučajevima

Posle udisanja: svež vazduh. Ako disanje prestane: disanje usta na usta ili veštačka respiracija. Kiseonik ako je neophodno. Odmah pozovite leka ra.

Posle kontakta s kožom: isperite s mnogo vode. Skinite kontaminiranu ode ću. Potražiti pomoć lekara.

Nakon kontakta sa očima: isprati s puno vode. Pozovite oftalmologa.

Posle gutanja: oprez ako žrtva povraća. Opasnost od udisanja! Pazite da disajni putevi budu slobodni. Moguć prekid rada pluća nakon udisanja povraćenog sadržaja. Odmah nazvati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i dejstva, akutni i zakasneli

Nadraživanje i nagrizanje, Alergijske reakcije, Kašalj, Kratkoća daha, Poremećaji centralnog nervnog sistema

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i neophodan poseban tretman

Informacije nisu dostupne.

ODELJAK 5. Protivpožarne mere

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara
Ugljen-dioksid (CO₂), Pena, Suvi prah

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Za ovu supstancu/mešavinu nisu navedena ograničenja u pogledu sredstava za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

Goriva materija, Pare su teže od vazduha i mogu se proširiti po podu.

Na povišenim temperaturama stvara eksplozivne mešavine s vazduhom.

U slučaju požara moguće stvaranje opasnih zapaljivih gasova ili isparenj a.

5.3 Saveti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Ostanite u opasnom području samo ako imate samostalni aparat za disanje. Onemogućite kontakt s kožom držanjem bezbednog odstojanja ili nošenjem odgovarajuće zaštitne odeće.

Dodatne informacije

Sprečiti da voda korišćena za gašenje požara zagadi površinske vode ili sistem podzemnih voda. Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom. Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

ODELJAK 6. Mere u slučaju nezgode prouzrokovane ispuštanjem

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Savet za osoblje koje ne pripada hitnim službama: Izbegavajte kontakt sa supstancom. Nemojte udisati pare, aerosol. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Evakuišite opasno područje, sprovedite procedure za hitne slučajeve, pos avetujte se sa stručnjakom.

Savet za osoblje hitnih službi: Zaštitna oprema, videti odeljak 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju. Opasnost od eksplozije.

6.3 Metode čišćenja i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i ispumpajte proliveni sadržaj.

Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7.2 i 10. 5).

Tretirajte tečnim upijajućim materijalom (npr. Chemizorb®). Odložite na odgovarajući način.

Očistite pogodeno područje.

6.4 Povezanost sa drugim odeljcima

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi. Radite s kapuljačom na glavi. Nemojte udisati supstancu. Izbegavajte stvaranje isparenja/aerosola.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja. Preduzeti mere protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja. Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom.

Uskladištiti na temperaturi ispod +15°C.

7.3 Određeni krajnji korisnici

Osim načina upotrebe spomenutih u odeljku 1.2, nisu određene druge speci fične upotrebe.

ODELJAK 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita

8.1 Parametri kontrole

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Kontrola izlaganja

Tehničko-tehnološke mere

Tehničkim merama i odgovarajućim radnim postupcima treba dati prednost u odnosu na upotrebu lične zaštitne opreme.

Vidi deo 7.1.

Individualne mere zaštite

Zaštitno odelo treba izabrati u skladu sa radnim mestom, u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih supstanci kojima se rukuje. Podatke o hemijskoj otpornosti zaštitne opreme treba zatražiti od dobavljača.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Higijenske mere

Odmah promeniti kontaminiranu odeću. Primeniti preventativnu zaštitu kož e. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom.

Zaštita očiju/lica

Zaštitni naočari

Zaštita ruku

puni kontakt:

Materijal rukavica:	Nitril-guma
Debljina rukavica:	0,40 mm
Vreme penetracije:	> 480 min

dodir prskanjem:

Materijal rukavica:	Nitril-guma
Debljina rukavica:	0,11 mm
Vreme penetracije:	> 30 min

Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374, na primer KCL 730 Camatril® -Velours (puni kontakt), KCL 741 Dermatril® L (dodir prskanjem).

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN374 sa uzorcima preporučenih tipova rukavica.

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporučujemo i koji služe namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mešaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljaču rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Druga zaštitna oprema

Antistatička negoriva zaštitna odeća

Zaštita organa za disanje

potrebno kada se stvaraju isparenja/aerosoli.

Preporučeni tip filtra: Filter A (u skladu sa DIN 3181) za isparenja organskih jedinjenja
Organizator posla je dužan da sprovede održavanje, čišćenje i testiranje opreme za zaštitu disajnih puteva i to u skladu sa uputstvima proizvođača. Preduzete mere treba odgovarajuće dokumentovati.

Kontrola izlaganja životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.

Opasnost od eksplozije.

ODELJAK 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Oblik	tečnost
Boja	bezbojno
Miris	Nije poznato postojanje jakog mirisa.
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	Informacije nisu dostupne.
pH	Informacije nisu dostupne.
Tačka topljenja	-61 °C

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Tačka/interval ključanja	164 - 165 °C na 1.013 hPa
Tačka paljenja	36 °C
Brzina isparavanja	Informacije nisu dostupne.
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Informacije nisu dostupne.
Donja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Gornja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Napon pare	Informacije nisu dostupne.
Relativna gustina pare	4,71
Relativna gustina	0,872 g/cm ³ na 20 °C
Rastvorljivost u vodi	nemešljivo
Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda	koeficijent razdvajanja oktanol/voda: 4,53 (izračunato) (Lit.) Potencijalna bioakumulacija
Temperatura samopaljenja	Informacije nisu dostupne.
Temperatura razlaganja	Informacije nisu dostupne.
Viskoznost, dinamička	Informacije nisu dostupne.
Eksplozivna svojstva	Informacije nisu dostupne.
Oksidirajuća svojstva	Informacije nisu dostupne.

9.2 Ostali podaci

Temperatura paljenja 255 °C

ODELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Smeše para-vazduh postaju eksplozivne kod jakog zagrevanja.

10.2 Hemijska stabilnost

Osetljivost na svetlost

Osetljivo na vazduh.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Burne reakcije moguće sa:

Oksidanti

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Raspon od oko 15 Kelvina ispod tačke paljenja treba označiti kao kritiča n.

10.5 Nekompatibilne materije
nema dostupnih informacija

10.6 Opasni produkti razlaganja
nema dostupnih informacija

ODELJAK 11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim dejstvima

Akutna oralna toksičnost

LD50 pacov: 4.700 mg/kg (Spoljni MSDS)

Simptomi: Iritacija sluzokože usta, grla, jednjaka i gastrointestinalnog trakta.

apsorpcija

Akutna inhalaciona toksičnost

Simptomi: Moguća oštećenja:, nadražaj sluzokože, Udisanje može izazvati stvaranje edema u respiratornom traktu.

apsorpcija

Akutna dermalna toksičnost

apsorpcija

Nadraživanje kože

zec

Rezultat: Iritacija

(Spoljni MSDS)

Nadražuje kožu.

Nadraživanje očiju

Ozbiljno nadražuje oči.

Preosetljivost

Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Genotoksičnost in vitro

Amesov test

Rezultat: negativno

(Lit.)

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju jednokratnog izlaganja.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju ponavljano izlaganja.

Opasnost od aspiracije

Opasnost od aspiracije, Aspiracija može izazvati edem pluća i pneumonitis.

11.2 Dodatne informacije

Nakon apsorpcije toksičnih količina:

Poremećaji centralnog nervnog sistema

Toksično dejstvo na:

Bubrezi

Ostali podaci:

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom.

ODELJAK 12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Informacije nisu dostupne.

12.2 Postojanost i razgradljivost

Informacije nisu dostupne.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda

koeficijent razdvajanja oktanol/voda: 4,53

(izračunato)

(Lit.) Potencijalna bioakumulacija

12.4 Mobilnost u zemljištu

Informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB analiza nije dostupna jer analiza hemijske bezbednosti nije potrebna/nije sprovedena.

12.6 Ostala štetna dejstva

Dodatne ekološke informacije

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

ODELJAK 13. Smernice za odlaganje

Metode obrade otpada

Otpadni materijal mora biti odložen u skladu sa Direktivom o otpadu 2008 /98/EC kao i drugim državnim i lokalnim propisima. Hemikalije ostavite u originalnim posudama. Nemojte mešati s drugim otpadom. S prljavim posudama rukujte kao i sa samim proizvodom.

Posetite www.retrologistik.com za informacije o postupku vraćanja hemika lija i posuda, ili nas kontaktirajte ako imate dodatnih pitanja.

ODELJAK 14. Informacije o prevozu

ADR/RID

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PINENE), 3, III

Environmentally hazardous da

IATA

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PINENE), 3, III

Environmentally hazardous yes

IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PINENE), 3, III

EmS F-E S-E

Marine pollutant yes

Transportni propisi ADR/RID, IATA - DGR, IMDG -Code navedeni su u skladu s međunarodnom regulativom i u obliku primenljivom u Nemačkoj. Moguća odstupanja od propisa u drugim državama nisu uzeta u obzir.

ODELJAK 15. Informacije u vezi sa propisima

15.1 Propisi o bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredine vezani za supstancu ili smešu

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 841132
Naziv proizvoda (1S)-(-)- β -Pinene for synthesis

Nacionalno zakonodavstvo
Klasa skladištenja 3

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

ODELJAK 16. Ostale informacije

Puni tekst H-izjava naveden u odeljcima 2 i 3.

H226	Zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u disajne puteve.
H312	Štetno u dodiru sa kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju kože.
H319	Ozbiljno nadražuje oči.
H332	Štetno ako se udiše.
H411	Otrovno za vodene organizme uz dugotrajna dejstva.

Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R10	Zapaljivo.
R20/21/22	Štetno ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
R36/38	Iritativno za oči i kožu.
R43	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.
R51/53	Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
R65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

Preporuke u vezi sa obukom

Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.

Objašnjenje ili legenda opštih i verzalnih skraćenica korišćenih u bezbednosnom listu

Korišćene skraćenice i akronimi mogu se pogledati na veb sajtu [www.wikipe dia.org](http://www.wikipe-dia.org).

Regionalna reprezentacija

NOVOS d.o.o., Cara Dušana 207, 11080 Beograd-Zemun,
Tel: +381113773503, fax: +381113773504, e-mail: novos@beocity.net

Ovde izložene informacije utemeljene su na znanju kojim trenutno raspolažemo. One opisuju odgovarajuće mere predostrožnosti koje treba preduzeti u vezi s proizvodom. Ne predstavljaju garanciju za bilo koja svojstva p roizvoda.