



## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1 Identifikacija hemikalije

**VMH, Comp. B**  
**Broj artikla: 0911006420B**

### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

#### 1.2.1 Identifikovan način korišćenja

Veziivni cement za usidrenja i pričvršćenja A komponenta (smola).

#### 1.2.2 Način korišćenja koji se ne preporučuje

Nema poznatih.

### 1.3 Podaci o snabdevaču

#### Preduzeće

RECA d.o.o. Sarajevo  
Hifzi Bjelevca 11A  
71210 Ilidža - Sarajevo / BOSNIA-HERZEGOVINA  
Telefon +387 / 33 / 777 720  
Fax +387 / 33 / 789 520  
Homepage www.reca.ba  
E-mail reca@reca.ba

#### Područje koje pruža informaciju

#### Tehničke informacije

reca@reca.ba

#### Bezbednosni list

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

#### Savetovalište

+43 (0) 1 406 43 43 (24h)

#### Preduzeće

+387-33-261-900

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Iritacija oka, kategorija 2: H319 Dovodi do jake iritacije oka.

### 2.2 Elementi obeležavanja

Proizvod u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 (CLP) podleže obavezi obeležavanja.

#### Piktogram opasnosti



#### Reč upozorenja

Pažnja

#### Sadrži:

Dibenzoilperoksid

#### Obaveštenje o opasnosti

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.

#### Obaveštenja o merama predostrožnosti

P261 Izbegavati udisanje prašine / pare.  
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.  
P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.  
P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.  
P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u / na u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (naznačiti).

### 2.3 Ostale opasnosti

#### Opasnosti po čovekovu okolinu

Ne sadrži PBT odnosno vPvB materije.

#### Ostale opasnosti

Druge opasnosti nisu pri sadašnjem stanju znanja utvrđene.



### POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### Vrsta proizvoda:

3.2 Kod ovog proizvoda radi se o smeši.

Udeo (nekog materijala u proizvodu) [%]	Hemijski naziv ili trgovačko ime
10 - <20	Dibenzoilperoksid CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317 - Iritacija oka, kategorija 2: H319 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1: H400 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1: H410, M_acute = 10, M_chronic = 10
1 - <5	Kvarc(≤ 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: Specifična toksičnost za ciljne organe - višekratna izloženost, kategorija 1: H372

#### Komentar sastavnih delova

Sadržani kvarc pri predviđenoj upotrebi nije slobodno dostupan.  
Spisak SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ne sadrži materije sa spiska ili ih sadrži manje od 0,1%.  
Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

**Opšta uputstva** Kontaminiranu odeću skinuti i oprati pre ponovne upotrebe.

**Nakon udisanja** Pobriniti se za pristup svežem vazduhu.  
Pri žalbama dovesti lekarsku intervenciju.

**Nakon dodira sa kožom** Pri dodiru sa kožom odmah oprati sa puno vode i sapuna.  
Pri stalnom iritacijom kože potražiti lekara.

**Nakon dodira sa očima** Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.  
Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti lekarski savet /lekarsku pomoć

**Nakon gutanja** Ne započinjati povraćanje.  
Isprati usta i ispijati dovoljno vode.  
Dovesti lekarsku intervenciju

#### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Alergijska reakcija  
Nadražujuće djelovanje

#### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatski lečiti.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara

**Prikladno sredstvo za gašenje** Ugljendioksid.  
Prah za gašenje požara.  
Vodena magla.

**Neprikladna sredstva za gašenje** Jak vodeni mlaz.  
Pena.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Pri požaru se mogu osloboditi:  
Ugljenmonoksid (CO).



### 5.3 Savet za vatrogasce

- Ne udisati gasove od požara i eksplozija.
- Upotrebiti zaštitnu masku sa nezavisnim dovodom kiseonika.
- Ostaci gorenja moraju biti uklonjeni u skladu sa mesnim zakonskim propisima.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Pobrinuti se za dovoljnu ventilaciju.
- Koristiti ličnu zaštitnu opremu.
- Posebna opasnost od rasipanog/isteklog proizvoda.
- Držati podalje zapaljive izvore.

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- Ne ispuštati u odvođe/površinske vode/podzemne vode.
- U slučaju da proizvod dospe u kanalizaciju/površinsku vodu/podzemnu vodu informisati nadležni državni organ.

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Pokupiti mehanički.
- Pokupiti ostatke sa sredstvima podobnim za upijanje tečnosti (n.pr.pesak, trina, univerzalno sredstvo za upijanje, šljunak).
- Pokupljeni materijal propisno zbrinuti.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8+13

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.
- Izbegavati dodir sa očima i kožom.
- Držati podalje od izvora vatre - Ne pušiti.
- Kontaminiranu odeću svući i oprati pre ponovnog nošenja.
- Tokom rada ne jesti, piti, ušmrkivati.
- Pre pauze i nakon završetka rada oprati ruke.
- Preventivno zaštititi ruke sa kremom.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Čuvati samo u originalnim posudama.
- Sprečiti sigurno prodiranje u podu.
- Ne čuvati zajedno sa hranom i stočnom hranom.
- Posude čuvati na dobro provetrenom mestu.
- Posude držati čvrsto zatvorene.
- Čuvati na hladnom i suvom.
- Čuvati na tamnom mestu.
- Čuvati od vode i vlažnog vazduha.
- Preporučena temperatura čuvanja: 5-25 °C.

### 7.3 Posebni načini korišćenja

Vidi poglavlje 1.2



## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastavni delovi sa njihovim  
graničnim vrednostima, koje se  
nadgledavaju u okviru radnog mesta  
(BA)

nije relevantno

#### DNEL

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Dibenzoilperoksid, CAS: 94-36-0
profesionalni korisnik, industrija, dermalno, Dugotrajni -sistemski: 6,6 mg/kg bw/d.
profesionalni korisnik, industrija, inhalativno, Dugotrajni -sistemski: 11,75 mg/m <sup>3</sup> .
potrošač, opšta populacija, oralno, Dugotrajni -sistemski: 1,65 mg/kg bw/d.
potrošač, opšta populacija, dermalno, Dugotrajni -sistemski: 3,3 mg/kg bw/d.
potrošač, opšta populacija, inhalativno, Dugotrajni -sistemski: 2,9 mg/m <sup>3</sup> .

#### PNEC

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Dibenzoilperoksid, CAS: 94-36-0
oralno (hrana), 6,67 mg/kg dw.
tlo, 0,0758 mg/kg dw.
sediment (slatkovodni), 0,338 mg/kg dw.
otpadnih voda (STP), 0,35 mg/l.
slatkovodni, 0,000602 mg/l.
Morska voda, 0,000602 mg/l.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

<b>Dodatna uputstva za formiranje tehničke opreme</b>	Pobrinuti se za dovoljno izvetranje i provetranje na radnom mestu. Sprovođenje procedura merenja na radnom mestu mora da ispunjava zahteve standarda DIN EN 482. Preporuke su navedene npr. na spisku opasnih tvari Instituta za zdravlje i bezbednost na radu nemačkog Obaveznog fonda za osiguranje od nesreća (IFA).
<b>Zaštita očiju</b>	zaštitne naočare (EN 166:2001)
<b>Zaštita ruku</b>	Ovi podaci su samo preporuke. Za detaljnije informacije molimo kontaktirajte isporučioća rukavica. kod kontakta usled prskanja: >0,2 mm nitrilna guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Kod dugotrajnog kontakta: > 0,4 mm Butilkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Zaštita tela</b>	Zaštitna odjeća (EN 340)
<b>Ostale zaštitne mere</b>	Izbegavati dodir sa očima i kožom. Ne udisati gasove/paru/aerosoli. Vrsta lične zaštitne oprema mora se izabrati u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih materija i u skladu sa specifičnostima radnog mesta. Sa dobavljačima bi trebalo da se utvrdi otpornost zaštitnih sredstava na hemikalije.
<b>Zaštita disajnih organa</b>	Kod prekoračenja graničnih vrednosti na poslu ili u slučaju nedovoljne ventilacije: Nositi odgovarajuću zaštitu za disanje. Za kratkotrajnu izloženost: filter uređaj, kombinovani filter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Zaštita od termičkih opasnosti</b>	nije primenljiv
<b>Kontrola izloženosti životne sredine</b>	Primeniti zaštitne mere prikladne za zaštitu okoline radi ograničavanja ili izbegavanja emisija.



## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	kašasta masa
Boja	crno
Miris	karakterističan
prag mirisa	Nema raspoloživih informacija.
pH-Vrednost	nije primenljiv
pH-Vrednost [1%]	nije primenljiv
Tačka ključanja [°C]	Nema raspoloživih informacija.
Tačka paljenja [°C]	nije primenljiv
Zapaljivost [°C]	nije primenljiv
Donja granica eksplozivnosti	Nema raspoloživih informacija.
Gornja granica eksplozivnosti	Nema raspoloživih informacija.
Oksidujuća svojstva	Aktivni sadržaj kisika < 1% bez klasifikacije.
napon pare [kPa]	Nema raspoloživih informacija.
Gustina [g/ml]	1,77 (20°C)
Gustina šuta [kg/m <sup>3</sup> ]	nije primenljiv
Rastvorljivost u vodi	nerastvorljiv
Koeficijent raspodele [n-oktanol/voda]	Nema raspoloživih informacija.
Viskozitet	Nema raspoloživih informacija.
Relativna gustina pare u odnosu na vazduh	Nema raspoloživih informacija.
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih informacija.
Tačka topljenja [°C]	Nema raspoloživih informacija.
Temperatura samozapaljenja [°C]	Nema raspoloživih informacija.
Temperatura razlaganja [°C]	Nema raspoloživih informacija.

### 9.2 Ostali podaci

Nema raspoloživih informacija.

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### 10.1 Reaktivnost

Vidi poglavlje 10.3.

### 10.2 Hemijska stabilnost

Pod normalnim uslovima okruženja (temperatura prostorije) stabilno.

### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reakcije sa sredstvima oksidacije.

### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Jako zagrijavanje.  
Vidi poglavlje 7.2.

### 10.5 Nekompatibilni materijali

Reakcije sa jakim sredstvima oksidacije.



## 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Benzen.  
Benzojeva kiselina.  
Bifenil.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1 Podaci o toksičnim efektima

#### Akutna toksičnost

Proizvod
inhalativno, Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.:
dermalno, Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.:
oralno, Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.:
Hemijski naziv ili trgovačko ime
Dibenzoilperoksid, CAS: 94-36-0
LD50, oralno, Pacov: 5700 mg/kg.

#### Teško oštećenje oka/iritacija oka

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju su ispunjeni.  
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.  
Nadražujuće  
Računska metoda

#### Korozivno oštećenje kože/iritacija

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju su ispunjeni.  
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.  
Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Računska metoda

#### Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Sadržani opasni sastojci pri predvidivoj primeni nisu slobodno dostupni.

#### Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Karcinogenost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Sveukupne primedbe

Navedeni toksikološki podaci namenjeni su zaposlenima medicinskih zanimanja, stručnjacima iz oblasti bezbednosti i zdravstvene zaštite na radnom mestu i toksikolozima. Navedeni toksikološki podaci sastojaka su stavljeni na raspolaganje od strane proizvođača sirovina.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****12.1 Toksičnost**

Proizvod
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.:
LC50, Danio rerio: >500 mg/l.
EC50, (72h), Daphnia magna: >500 mg/l.
IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: >500 mg/l.
Hemijski naziv ili trgovačko ime
Dibenzoilperoksid, CAS: 94-36-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,0602 mg/l (OECD 203).
LC50, (96h), riba: 1,7-2,4 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l (OECD 202).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0711 mg/l (OECD 201).
NOEC, (48h), Daphnia magna: 1,99 mg/l.

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

<b>Ponašanje u životnoj okolini</b>	Nema raspoloživih informacija.
<b>Ponašanje u postrojenjima za čišćenje otpadnih voda</b>	Nema raspoloživih informacija.
<b>Biološka razgradljivost</b>	Nema raspoloživih informacija.

**12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema raspoloživih informacija.

**12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema raspoloživih informacija.

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

Na osnovu svih raspoloživih informacija ne klasifikuje se kao PBT odnosno vPvB.

**12.6 Ostali štetni efekti**

Nikakva gradacija iz razloga toksikoloških istraživanja.

Navedeni toksikološki podaci sastojaka su stavljeni na raspolaganje od strane proizvođača sirovina.

Ne dozvoliti nekontrolisano rasipanje proizvoda u životnoj sredini.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1 Metode tretmana otpada**

Preporuka: Ostaci ovog proizvoda treba da se odlože u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009).

Klasifikacija otpada proizvoda prema/Klasifikacija ambalaže proizvoda prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, broj 56/2010)

**Proizvod**

Uklanjanje eventualno uskladiti sa organizacijom koja se bavi uklanjanjem / sa državnim organima.

**Broj šifre za otpad (preporučuje se)** 080409\*

**Ambalaža proizvoda**

Pakovanja koja nisu kontaminirana se mogu reciklirati.  
Kontaminirana ambalaža koju nije bilo moguće očistiti, mora biti odložena na isti način kao i ostaci proizvoda.

**Broj šifre za otpad (preporučuje se)** 150110\* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama  
150102 plastična ambalaža

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu****14.1 UN broj**

**Kopneni transport u skladu sa ADR/RID** nije primenljiv

**Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)** nije primenljiv

**Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG** nije primenljiv

**Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)** nije primenljiv

**14.2 UN naziv za teret u transportu**

**Kopneni transport u skladu sa ADR/RID** NIJE OPASAN TERET

**Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)** NIJE OPASAN TERET

**Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID nije primenljiv

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) nije primenljiv

Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG nije primenljiv

Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA) nije primenljiv

**14.4 Ambalažna grupa**

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID nije primenljiv

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) nije primenljiv

Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG nije primenljiv

Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA) nije primenljiv

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID ne

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) ne

Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG ne

Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA) ne

**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Odgovarajući podatak pod tačkom 6 do 8.

**14.7 Transport u rasutom stanju**

nije primenljiv

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

**EU-PROPISI** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2016/2037/CE); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PROPISE** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

**NACIONALNE PROPISE (BA):**

- **Obratiti pažnju na ograničenja u radu** Poštovati ograničenja o zaposlenju mladih  
Obratiti pažnju na ograničenje pri radu za buduće majke i dojilje.

- **VOC (2010/75/EG)** 0,9% (DIN EN ISO 11890-2)

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

nije primenljiv

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci****16.1 Skraćenice i akronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Ostali podaci****Postupak klasifikacije**

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. (Računska metoda)  
 Iritacija oka, kategorija 2: H319 Dovodi do jake iritacije oka. (Računska metoda)

**Promenjene pozicije**

nijedni

Copyright: Chemiebüro®