

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

· **Tržišni naziv:** Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416

· **Broj artikla:** 18738589000

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

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme** Sprej za impregnaciju i negu kože

· 1.3 Podaci o snabdevaču

· **Proizvođač/dobavljač:**

Salzenbrodt GmbH & Co. KG
Internationale Schuh- und Lederpflege
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 41404-512

· **Dalje informacije možete dobiti od:**

Proizvod bezbednost odeljenje, broj telefona + 49 30 41404545; Mobile + 49 162 1096464 E-mail: productsafety@collonil.de

· 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Za hitnu medicinsku pomoć: Savetovanište za simptom trovanja Berlin Tel: + 49 (0) 30/30686700.
Transport opasnih materija: Verkfueervehr Baier Pharma AG Telefon + 49 (0) 30 / 4681-4208.

* POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Klasifikacija hemikalije

· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Aerosol 1 H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.



GHS09 Životna sredina

Aquatic Chronic 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Asp. Tox. 1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

· 2.2 Elementi obeležavanja

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti** GHS02, GHS07, GHS09

· **Reč upozorenja** Opasnost

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

· **Obaveštenja o opasnosti**

H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416**

(nastavak na strani 1)

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
- P102 Čuvati van domašaja dece.
- P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
- P211 Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.
- P251 Kontejneri pod pritiskom: Ne probadati/ probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni.
- P261 Izbegavati udisanje pare/spreja.
- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
- P321 Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi).
- P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje
- P410+P412 Zaštiti od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C / 122°F.
- P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu s lokalnim odredbama o uklanjanju ove vrste otpada.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati ocene PBT i vPvB

- PBT:** Neprimenjivo.
- vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

- Opis:** Ugljovodonika / vosaksa gasom ispunjena

Opasne komponente:

CAS: 64742-49-0	Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan 	50-100%
CAS: 106-97-8	butan 	10-25%
CAS: 74-98-6	propan 	2,5-<10%
CAS: 141-78-6	etilacetat 	0,1-<2,5%

- Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

- Nakon udisanja:** U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
- Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
- Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Omamljenost
- Teškoće prilikom disanja
- Vrtoglavica

- 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Pogodna sredstva za gašenje:** CO₂, pesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416

(nastavak na strani 2)

- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:**
 - Voda
 - Voda u punom mlazu
- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja** Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Držati posude dobro zaptivene.
Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
Posuda je pod pritiskom. Zaštititi od sunčevih zraka i temperatura preko 50°C (npr. električnim sijalicama).
Nakon korišćenja ne otvarati na silu niti spaljivati.
Ne sprejati u pravcu plamena ili usijanog predmeta.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Skladištiti na hladnom mestu.
Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Posudu držati dobro zatvorenu.
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

8.1 Parametri kontrole izloženosti

- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

CAS: 141-78-6 etilacetat (<2,5%)

IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	dugoročna vrednost: 734 mg/m ³ , 200 ppm

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416**

(nastavak na strani 3)

- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
 Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
 Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.
 Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
 Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.
 Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
- **Zaštita disanja:**
 Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
 Samo prilikom prskanja u uslovima nedovoljnog usisavanja.
- **Zaštita za ruke:**
 Zaštitne rukavice.
 Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
 Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
- **Materijal rukavica**
 Nitrilni kaučuk
 Fluorni kaučuk (Viton)
 Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
 Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Za stalni kontakt u trajanju od maksimalno 15 minuta pogodne su rukavice od sledećih materijala:**
 Fluorni kaučuk (Viton)
- **Zaštita za oči:** Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- | | |
|--|---|
| · 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije | |
| · Opšti podaci | |
| · Izgledu | |
| · Oblik: | Aerosol |
| · Boja: | Prema opisu proizvoda |
| · Mirisu | Karakteristično |
| · Pragu mirisa | Nije određeno. |
| · pH-vrednost: Nije određeno. | |
| · Promena stanja | |
| · Tačka topljenja/tačka mržnjenja | Neodređeno. |
| · Početna tačka ključanja i opseg ključanja | -48 °C
Neprimenjivo, budući da je aerosol. |
| · Tačka paljenja -97 °C
Neprimenjivo, budući da je aerosol.. | |
| · Zapaljivost (čvrsto, gasovito) Neprimenjivo. | |
| · Temperatura zapaljivosti: 200 °C | |
| · Temperatura razlaganja Nije određeno. | |
| · Temperatura samopaljenja Proizvod nije samozapaljiv. | |
| · Eksplzivna svojstva Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha. | |

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416**

(nastavak na strani 4)

· Granice eksplozije:	
Donja:	1,0 Vol %
Gornja:	8,5 Vol %
· Napon pare kod 20 °C	2100 hPa
· Gustina kod 20 °C:	0,66064 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Neprimenjivo.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa	
Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskozitet	
dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
· Koncentracija rastvarača:	
Organski rastvarači:	69,7 %
Sadržaj čvrstih tela:	0,8 %
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje**
Moguće u tragovima.
Hlorovodonik (HCl)
Fluorovodonik

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

CAS: 64742-49-0 Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

oralno	LD50	>5840 mg/kg (Ratte)
dermalno	LD50	>2920 mg/kg (Kaninchen)
inhalativno	LC50/4 h	>25,2 mg/l (Ratte)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416

(nastavak na strani 5)

- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije**
Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

CAS: 64742-49-0 Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

biorazgradljivost	81 %
IC50/72h	30 mg/l (Algen)
EC50/48 h	3 mg/l (Wasserflöhe)

- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ekotoksična dejstva:**
- **Primedba:** Toksično za ribe.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.
toksično za vodene organizme
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Evropski indeks otpada

15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj**
- **ADR** UN1950
- **14.2 UN naziv za teret u transportu**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416**

(nastavak na strani 6)

· 14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR



· klasa 2 5F Gasovi

· IMDG



· Class 2 Gasovi

· Label 2

· IATA



· Class 2.1

· Label 2.1

· 14.4 Ambalažna grupa

· ADR otpada

· 14.5 Opasnost po životnu sredinu

· Morski zagađivač: Ne

· Posebno obeležavanje (ADR): Simbol (Riba i Drvo)

· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Oprez: Gasovi

· Kemlerov broj: -

· 14.7 Transport u rasutom stanju Neprimenjivo.

· Transport/dalje informacije: Nije opasno prema gore navedenim propisima.

· ADR

· Ograničene količine 1L

· Izuzete količine (EQ) Kod: E0
nije dozvoljen u izuzetim količinama

· Transportna kategorija 2

· Kodovi za ograničenja za tunele B1D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU

* **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

Nije sadržana ni jedna materija.

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih supstanci - **PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 9

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: Deichmann Protection - Njega/nega na bazi voska 300 ml BIH HR SRB No. 2 985 416

(nastavak na strani 7)

- **Seveso kategorije**
P3a
E2
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 150 t**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 500 t**
- **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3**
- **Nacionalni propisi:**
- **Tehničke instrukcije (vazduh):**

Klasa	Udeo u %
III	50-100
NK	0,1-<2,5

- **Klasa ugrožavanja voda:** Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu.
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- **Relevantne izjave**
Vollständiger Wortlaut der H- und R-Sätze der Inhaltsstoffe, falls in Kapitel 3 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:
- **Odeljenje koje izdaje podatke:** *Abteilung Produktsicherheit*
- **Skraćenice i akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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
Aerosol 1: Zapaljivi aerosoli – Kategorija 1
Flam. Liq. 1: Zapaljive tečnosti – Kategorija 1
Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 2
- *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**