

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

ODJELJAK 1: Identifikacija opasne kemikalije ili proizvoda i podatci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja stavlja kemikaliju na tržište

• 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

• Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

• Šifra - kemijsko ime proizvoda: JXA

• 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Disperzijska masa za brtvljenje JUBOFLEX AKRIL, JXA

• Sektor uporabe

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

• Kategorija kemijskog proizvoda

PC1 Ljepila, brtvila

Proizvod JUBOFLEX AKRIL je akrilna masa za brtvljenje poroznih građevinskih materijala, koji su podvrgnuti manjim opterećenjima.

• Kategorije ispuštanja u okoliš

ERC10a Široko raštrkano korištenje dugovječnih proizvoda i materijala sa niskom razinom ispuštanja na otvorenim

• Uporaba tvari/pripravaka

sredstvo za brtvljenje

JUBOFLEX AKRIL je akrilna jedno komponentna masa za brtvljenje na osnovi akrilatne disperzije, za brtvljenje poroznih materijala u unutarnjim prostorima.

Disperzijska masa za brtvljenje JUBOFLEX AKRIL je primjerena za brtvljenje poroznih materijala: beton, porobeton, drvo, keramičke pločice, gipsane ploče u unutarnjim prostorima, koje su podvrgnute manjim opterećenjima, za popravke manjih pukotina na zidovima; za brtvljenje između drvenih prozorskih okvira i zida te za popravke manjih pukotina u glatkim zidovima, na proizvodima od masivnog drva, iz furniranih i neobrađenih iverica, vezanih ili panelnih ploča prije njihove završne površinske obrade – finim brušenjem, nanošenjem lazurnih i drugih premaza i lakiranjem. Prenosi dilatacije do 10%.

• 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

• Proizvođač/uvoznik/distributer:

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB d.o.o. Sarajevo

Vlakovo 1J

71215 Blažuj

BOSNA i HERCEGOVINA

T: + 387 33692240

F: + 387 33692245

E: jub@jub.ba

• Daljnje informacije se mogu nabaviti:

TRC JUB

Branko Petrović, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

• 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 1)

U uredovno vrijeme (8-16 CET): Grupa JUB: +386 1 5884 185

Broj telefona službe za izvanredna stanja:

122 - Policija

124 - Hitna pomoć

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Proizvod nije razvrstan kao opasna smjesa sukladno propisima o razvrstavanju kemikalija (pravilnici o razvrstavanju i prije svega direktive EU 1967/548/EU i 1999/45/EU, te vezano na Uredbu CLP 2008/1272/EU) jer je sadržaj potencijalno opasnih komponenti značajno niži od kriterija za razvrstavanje.

Potencijalne opasnosti za ljude i okoliš nisu poznate.

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Tvar nije razvrstana kao opasna za zdravlje ili okoliš sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Razvrstavanje prema Direktivi 1967/548/EEZ ili Direktivi 1999/45/EG Otpada.**Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**

Proizvod ne mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

Klasifikacijski sustav:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

2.2 Elementi označavanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava****Piktogrami opasnosti poništava****Oznaka opasnosti poništava****Oznake upozorenja poništava****Oznake obavijesti**

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P402+P404 Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

Dodatni podaci:

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati PBT- i vPvB procjena**

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Podatci o sastavu preparata**3.2 Kemijska svojstva: Smjese**

Glavni sastojci proizvoda JUBOFLEX AKRIL su akrilatna polimerna veziva, fina kalcitna punila, celulozni zgušnjivači, aditivi i voda.

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda: poništava

Dodatne informacije:

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

BIH

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće napomene:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:**
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere u slučaju akcidenta nastalog ispuštanjem kemikalije

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Pokupiti mehaničkim putem.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Čuvati pod ključem, odnosno pristup imaju samo stručne osobe ili njihovi ovlaštenici.
- **Klasa skladišta:** Razred skladištenja: 12 – Nezapaljivi proizvodi
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 3)

• **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

• **8.2 Nadzor nad izloženošću**

• **Mjere osobne zaštite:**

• **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

• **Zaštita organa za disanje:** Nepotrebno.

• **Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

• **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

• **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

• **zaštita očiju:** Nepotrebno.

• **Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu, koja je sukladna standardima kako slijedi:

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda BAS EN 374.

- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu BAS EN 166.

- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s BAS EN 149.

ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva

• **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

• **Opće informacije**

• **Agregatno stanje:**

Oblik: Pastozan

Boja: Različit, ovisno o obojenju

• **Miris:** Karakterističan

• **Prag mirisa:** Nije određeno.

• **pH vrijednost:** Nije primjenjiv.

• **Promjena stanja**

Talište/područje taljenja: Neodređen.

Vrelište/područje vrenja: Neodređen.

• **Plamište:** Nije primjenjiv.

• **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije određeno.

• **Temperatura paljenja:** 210 °C

• **Temperatura raspada:** Nije određeno.

• **Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.

• **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

• **Granice eksplozivnosti:**

Donja: Nije određeno.

Gornja: Nije određeno.

• **Tlak pare:** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 4)

· Gustoća kod 20 °C:	1,6 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije primjenjiv.
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Topiv.
· Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:	Nije određeno.
· Viskoznost:	
· dinamička:	Nije primjenjiv.
· kinematička:	Nije primjenjiv.
· Koncentracija otapala:	
· organska otapala:	0,7 %
· Sadržaj hlapivog	0,00 %
	Sadržaj HOS: nije određen (proizvod nije predmet direktive 2004/42/EU)
· Koncentracija čvrstog tijela:	50,0 %
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološki podatci

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

LD/LC50 vrijednosti proizvoda:
 oralno > 2000 mg/kg (štakor)
 dermalno > 2000 mg/kg (štakor)
 inhalacijsko > 2 mg/kg, 4h (štakor)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 5)

- **TCO – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekotoksikološki podatci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanlizaciju.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Informacije o odlaganju

- **13.1 Metode za postupanje s otpadom**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

· **Europski katalog otpada**

08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
15 01 02	ambalaža od plastike

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacija o sigurnom načinu transporta

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN broj · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p>Proizvod JUBOFLEX AKRIL nije razvrstan kao tvar ili smjesa, koja bi sukladno s ADR odredbama bila opasna za prijevoz.</p> <p style="text-align: center;">poništava</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p style="text-align: center;">poništava</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa | <p style="text-align: center;">poništava</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: center;">poništava</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Opasnosti za okoliš · Zagađivač mora: | <p style="text-align: center;">Ne</p> |

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 6)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC | Nije primjenjiv. |
| · Transport/daljnji podaci: | |
| · ADR | |
| · Ograničene količine | - |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
 U pripremi dokumenta poštivani su slijedeći propisi:
 Propisi o zaštiti zdravlja na radu, propisi iz područja kemije i regulative biocidnih proizvoda, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih biocidnih proizvoda te o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom te s otpadom.

 U skladu s aktualnim kemijskim propisima proizvod nije razvrstan kao opasna tvar ili smjesa.
 Pri radu i postupanju s proizvodom moraju se poštovati opće sigurnosna uputstva i propisi iz zaštite na radu kod građevinskih i soboslikarskih radova.
- **Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008 -**
- **Ocjenjivanje kemijske sigurnosti -**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostali podatci

- **Preporučeno ograničenje uporabe**
 Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo.
 Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.
- **Podaci Davatelj:** TRC JUB
- **Osoba za kontakt:**
 mag. Branko Petrovič
 TRC-JUB
 branko.petrovic@jub.eu
- **Skraćenice i kratice:**
 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Nadnevak tiska: 20.06.2016

Revizija: 17.06.2016

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBOFLEX AKRIL

(Nastavak sa strane 7)

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

Verzija 1.0, 8.10.2013

Verzija 2.0, 19.01.2015; Promjena odjeljka: 2., 3., 15., 16.

BIH