



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

### 1.1 Identifikacija hemikalije

**VM-Winter, Comp. B**  
**Broj artikla: 0911020420B**

### 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 B komponenta (učvršćivač).

#### 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

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.  
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<br>CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX<br>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)<br>CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4<br>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. Sprovedenje 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.<br>kod kontakta usled prskanja:<br>>0,2 mm nitrilna guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Kod dugotrajnog kontakta:<br>>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.<br>Ne udisati gasove/paru/aerosoli.<br>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.<br>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<br><1%<br>bez klasifikacije. |
| napon pare [kPa]                          | Nema raspoloživih informacija.                      |
| Gustina [g/ml]                            | 1,59 (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

Benzojeva kiselina.  
Benzen.  
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: 150 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 plovnicima (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 plovnicima (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 (2019)

**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)** 4,3% (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  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 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  
 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

POGLAVLJE 4 pridodano: Ne započinjati povraćanje.  
 POGLAVLJE 8 pridodano: Kod prekoračenja graničnih vrednosti na poslu ili u slučaju nedovoljne ventilacije: Nositi odgovarajuću zaštitu za disanje.  
 POGLAVLJE 8 obrisano: Staviti zaštitnu masku pri nedovoljnoj ventilaciji.  
 POGLAVLJE 8 obrisano: nitrilna guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).  
 POGLAVLJE 9 obrisano: Nema raspoloživih informacija.  
 POGLAVLJE 9 pridodano: nije primenljiv  
 POGLAVLJE 9 obrisano:  
 POGLAVLJE 10 pridodano: Bifenil.  
 POGLAVLJE 10 pridodano: Benzen.  
 POGLAVLJE 10 pridodano: Benzojeva kiselina.  
 POGLAVLJE 10 obrisano: Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

**Bezbednosni list ("Službeni glasnik RS", broj 100/2011) (BA)**

**VM-Winter, Comp. B**

**Broj artikla 0911020420B**

**RECA d.o.o. Sarajevo**

**71210 Ilidža - Sarajevo**



Datum Štampanja 28.11.2019, Datum revizije 27.11.2019

Verzija broj: 04. Zamenjuje verziju: 03

Strana 11 / 11

Copyright: Chemiebüro®