

## Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**  
Datum štampanja: 01.10.2018.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 2

Strana 1  
revidirano dana: 21.09.2018.

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

#### **1.1. Identifikator proizvoda**

Trgovački naziv: **weber.tec 933**

Broj sigurnosnog lista: 49PD20253

#### **1.2. Relevantne identifikovane upotrebe materije ili mešavine kao i upotrebe koje se ne savetuju**

Druge relevantne informacije nisu raspoložive.

#### **Upotreba materije / mešavine**

Građevinska hemija

Sredstvo za zaptivanje

#### **1.3 Pojediniosti u vezi sa dobavljačem koji sigurnosni list stavlja na raspolaganje**

##### **Proizvođač/dobavljač:**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de

**1.4. Broj za hitne slučajeve:** +49 (0)6131-19240

### **POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**

#### **2.1. Klasifikacija materije ili mešavine**

Klasifikacija u skladu sa uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS05 jako (nagrizajuće) dejstvo

H318 – teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1



GHS07

H315 – korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2

H335 – specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa

#### **2.2. Elementi označavanja**

**Označavanje u skladu sa uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je prema uredbi CLP klasifikovan i označen.

##### **Piktogrami o opasnosti**



GHS05



GHS07

**Signalna reč** Opasnost

Komponente opasnosti za etiketiranje:

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**  
Datum štampanja: 01.10.2018.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 2

Strana 2  
revidirano dana: 21.09.2018.

Portland cement, siv

#### **Napomene o opasnosti**

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornog organa.

#### **Bezbednosne napomene**

P101 Ako je potreban medicinski savet, imajte pri ruci pakovanje ili etiketu.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pročitajte nalepnicu pre upotrebe.

P280 Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu očiju/zaštitu lica.

P305 + P351 + P338 PRI KONTAKTU SA OČIMA: Pažljivo prati vodom nekoliko minuta. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Dalje ispirati.

P310 Odmah pozvati INFORMATIVNI CENTAR ZA TROVANJA / lekara.

P362 Skinuti kontaminiranu odeću.

P302 + P352 PRI KONTAKTU SA KOŽOM: Oprati sa puno vode.

P501 OTKLANJANJE sadržaja/posude u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

#### **2.3 Ostale opasnosti**

#### **Rezultati procene PBT i vPvB**

PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

### **POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima**

#### **3.2. Hemijska karakterizacija: Mešavine**

**Opis:** gotov malter sa portland cementom

#### **Opasne supstance koje su sadržane**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                   | Portland cement, siv<br>Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315;<br>Senzib. Kože 1B, H317; TCOJ 3, H335. | 10-20% |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                   | Cementni klinker<br>Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315;<br>Senzib. Kože 1B, H317; TCOJ 3, H335.     | 5-10%  |
| CAS: 68475-76-3<br>EINECS: 270-659-9<br>Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx | Prašina u vazduhu<br>Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315;<br>Senzib. Kože 1B, H317; TCOJ 3, H335.    | 0,1-1% |

**SVHC** otpada

#### **Dodatne napomene:**

Udeo hroma u cementu je prema uredbi EG/1907/2006 manji od 2 ppm, tako da označavanje sa H317 (+ EUH203 "Sadrži hrom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.") otpada do dostizanja datuma roka trajanja, ukoliko posuda tokom tog perioda nije otvarana.

Tekst navedenih upozorenja o opasnosti nalazi se u odeljku 16.

### **POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**

#### **4.1. Opis mera za pružanje prve pomoći**

## **Bezbednosni list**

**Trgovački naziv: weber.tec 933**  
Datum štampanja: 01.10.2018.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 2

Strana 3  
revidirano dana: 21.09.2018.

**Opšte napomene:** Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

**Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha, u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

**Nakon kontakta sa kožom:**

Operite odmah vodom i sapunom i dobro isperite.

U slučaju konstantne iritacije kože obratiti se lekaru.

**Nakon kontakta sa očima:**

Ispirati oči tekućom vodom nekoliko minuta sa otvorenim kapcima. Voda bi trebala biti dobro temperirana (20-30°C).

**Nakon gutanja:**

Popiti obilno vode i obezbediti svež vazduh. Odmah kontaktirati lekara. Ne izazvati povraćanje. Obratiti se lekaru i sa sobom poneti ovaj list.

**4.2. Najvažniji akutni simptomi i simptomi sa kašnjenjem**

Nema bližih relevantnih informacija.

**4.3. Napomene u vezi sa pružanjem trenutne lekarske pomoći ili posebno lečenje**

Nema bližih relevantnih informacija.

### **POGLAVLJE 5: Mere za sprečavanje požara**

**5.1. Sredstva za gašenje**

**Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za gašenje požara prilagoditi okolini.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizilaze iz mešavine**

Nema bližih relevantnih informacija

**5.3. Napomene u vezi sa protivpožarnom zaštitom**

**Posebna zaštitna oprema:** Prilagoditi okolini požara.

### **POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

**6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema kao i postupci koji se primenjuju u vanrednim situacijama**

Nositi ličnu zaštitnu odeću. Nezaštićene osobe držati podalje.

Sprečiti nastanak prašine

Obezbediti odgovarajući stepen ventilacije.

**6.2. Mere za zaštitu životne sredine**

Proizvod ne sme da dospe u kanalizacije, vode ili u zemlju.

**6.3. Metode i materijal za suzbijanje i čišćenje**

Pokupiti mehaničkim putem.

**6.4. Upućivanje na druge delove**

Informacije u vezi sa uklanjanjem – videti odeljak 13

### **POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

**7.1. Zaštitne mere za bezbedno rukovanje**

Sprečiti nastanak prašine.

U slučaju nastanka prašine uvrstiti usisavanje.

**Napomene u vezi sa protivpožarnom i protiveksplozivnom zaštitom**

Nisu potrebne posebne mere opreza.

**7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uz uvažavanje nepodnošljivosti**

**Zahtevi u vezi sa skladišnim prostorijama i posudama**

Čuvati samo u zatvorenoj original posudi.

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31

Strana 4

Datum štampanja: 01.10.2018.

Verzija broj 2

revidirano dana: 21.09.2018.

Čuvati na hladnom mestu.

#### **Napomene u vezi sa zajedničkim skladištenjem:**

Ne skladištiti zajedno sa kiselinama.

Skladištiti odvojeno od životnih namirnica.

#### **Dodatne napomene u vezi sa skladištenjem:**

Čuvati u dobro zatvorenim posudama, na hladnom i suvom mestu.

Čuvati od vlažnog vazduha i vode.

**Klasa skladištenja:** LGK (prema VCI-konceptu): 13 - nezapaljive čvrste supstance

**Klasifikacija prema uredbi o radnoj bezbednosti (skraćeni naziv uredbe iz originala: BetrSichV): -**

**7.3 Specifične završne primene** nema relevantnih informacija

**GiS-šifra** – ZP1

### **POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

#### **Dodatne informacije o kreiranju tehničkih sistema:**

Nema dodatnih informacija, videti odeljak 7.

#### **8.1. Parametri koje je potrebno nadgledati**

**Komponente sa graničnim vrednostima vezanim za radno mesto koje treba nadgledati:**

| CAS-br.                                     | Naziv supstance     | % | vrsta | vrednost          | jedinica |
|---|---------------------|---|-------|-------------------|----------|
| <b>CAS: 65997-15-1 Portland cement, siv</b> |                     |   |       |                   |          |
| AGW   | Dugoročna vrednost: | 5 | E     | mg/m <sup>3</sup> | DFG      |
| <b>CAS: 65997-15-1 Cementni klinker</b>     |                     |   |       |                   |          |
| AGW   | Dugoročna vrednost: | 5 | E     | mg/m <sup>3</sup> | DFG      |

**Dodatne napomene:** Kao osnova korišćeni su spiskovi važeći prilikom sačinjavanja.

#### **8.2. Ograničenje i nadzor izlaganju**

##### **Lična zaštitna oprema:**

##### **Opšte zaštitne i higijenske mere:**

Moraju se poštovati uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Odmah skinite prljavu, natopljenju odeću.

Pre pauza i na kraju rada oprati ruke.

Izbegavajte kontakt sa očima i kožom.

Nemojte pri radu jesti i piti.

Nakon obrađivanja proizvoda koristiti hidrantnu kremu za kožu.

##### **Zaštita disajnih organa:**

Pri dobroj ventilaciji nije potrebna.

Pri kratkotrajnom ili niskom opterećenju koristiti uređaj za disanje sa filterom; kod intenzivne ili duže izloženosti koristiti samostalni aparat za disanje.

Kratkotrajno – filter-uređaj:

Filter P2

##### **Zaštita ruku**

Zaštitne rukavice

Materijal rukavica mora biti nepropusan i otporan na proizvod / supstancu / mešavinu

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31

Strana 5

Datum štampanja: 01.10.2018.

Verzija broj 2

revidirano dana: 21.09.2018.

Izbor materijala za rukavice uzimajući u obzir vremena prodiranja, brzinu prodiranja i degradaciju.

#### **Materijal rukavica**

Pamučne rukavice natopljene nitrilom

Izbor odgovarajuće rukavice ne zavisi samo od materijala, već i od drugih karakteristika kvaliteta i razlikuju se od proizvođača do proizvođača. Pošto je proizvod napravljen od više supstanci, otpornost materijala za rukavice ne može da se izračuna unapred i zbog toga se mora proveriti pre upotrebe.

#### **Vreme prodiranja u materijal za rukavice**

Tačno vreme probijanja može da se sazna kod proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštovati.

**Zaštita očiju:** Zaštitne naočare koje čvrsto naležu.

Zaštita tela: Zaštitna radna odeća

## **POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

### **9.1. Podaci u vezi sa osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama**

#### **Opšti podaci**

**Izgled:**

**Oblik:** prah

**Boja:** siva

**Miris:** karakterističan

**Prag mirisa:** nije određen.

**pH-vrednost na 20 °C:** > 12,0 (DIN 19261)  
u kombinaciji sa vodom

#### **Promena stanja**

**Tačka topljenja / opseg topljenja:** nije određeno.

**Tačka / interval ključanja:** nije određeno.

**Tačka paljenja:** nije primenljivo.

**Zapaljivost (čvrsto, gasovito stanje):** supstanca nije zapaljiva.

**Temperatura paljenja:** nije određeno.

**Temperatura razlaganja:** nije određeno.

**Samozapaljivost:** proizvod nije samozapaljiv.

**Eksplzivna svojstva:** proizvod nije eksplozivan.

#### **Granice eksplozije:**

**Donja:** nije određeno.

**Gornja:** nije određeno.

**Oksidaciona svojstva:** nije određeno.

**Pritisak pare:** nije primenljivo

**Gustina:** nije primenljivo

**Zapreminska gustina:** 1500 kg/m<sup>3</sup>

**Gustina pare:** Nije primenljivo.

**Brzina isparavanja:** Nije primenljivo.

#### **Rastvorljivost u / Mogućnost mešanja sa vodom**

**na 20 °C:** 1,5 g/l

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31

Strana 6

Datum štampanja: 01.10.2018.

Verzija broj 2

revidirano dana: 21.09.2018.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Koeficijent raspodele (n-oktanol / voda):</b> | Nije određeno.    |
| <b>Viskoznost:</b>                               |                   |
| <b>Dinamična:</b>                                | Nije primenljivo. |
| <b>Kinematička:</b>                              | Nije primenljivo. |
| <b>Sadržaj rastvarača:</b>                       |                   |
| <b>Organski rastvarači:</b>                      | 0,0%              |
| <b>VOC Švajcarske</b>                            | 0,00%             |
| <b>VOC EU</b>                                    | 0,00%             |
| <b>Sadržaj čvrstih tela:</b>                     | <b>100,0%</b>     |
| <b>9.2 Ostale informacije</b>                    | Nema.             |

#### **POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**

**10.1. Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10.2. Hemijska stabilnost**

**Termičko razlaganje / uslovi koje treba izbegavati:**

Bez raspadanja ako se koristi prema uputstvima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Reakcije sa kiselinama.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10.5 Nekompatibilni materijali:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10.6 Opasni proizvodi razlaganja:** Nisu poznati opasni proizvodi razlaganja.

#### **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

**11.1. Podaci u vezi sa toksikološkim dejstvima**

**Akutna toksičnost** Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Relevantni klasifikacioni podaci LD/LC50:**

| Komponenta | Vrsta | Vrednost |
|------------|-------|----------|
|------------|-------|----------|

**CAS: 65997-15-1 Portland cement, siv**

Dermalno LD50 > 2000 mg / kg (kunić)

**CAS: 65997-15-1 Cementni klinker**

Dermalno LD50 > 2000 mg/kg (kunić)

**CAS: 1317-65-3 Kalcijum-karbonat, prirodan**

Oralno LD50 > 5000 mg/kg (pacov)

**Primarno nadražujuće dejstvo:**

**Jetko/iritirajuće dejstvo po kožu**

Dovodi do iritacija kože.

**Teško oštećenje / iritacija oka**

Dovodi do teškog oštećenja oka.

**Senzibilizacija respiratornih organa / kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost za reprodukciju)**

**Mutagenost polnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Kancerogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Reproduktivna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**  
Datum štampanja: 01.10.2018.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 2

Strana 7  
revidirano dana: 21.09.2018.

#### **Specifična toksičnost za ciljne organe nakon jednokratne izloženosti**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### **Specifična toksičnost za ciljne organe nakon opetovanog izlaganja**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

#### **12.1 Toksičnost**

**Vodena toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Vrsta testa      Koncentracija dejstva      metoda      ocena**

**CAS: 1317-65-3 Kalcijum-karbonat, prirodni**

LC50/96h >10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka))

EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna (velika vodena buva))

EC50/72h >200 mg/l (alge)

#### **12.2 Postojanost i razgradljivost**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Ostale napomene:**

Proizvod je biološki teško razgradiv

#### **12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Ponašanje u delovima životne sredine:**

#### **12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Ekološko-toksična dejstva:**

**Napomena:**

Proizvod sadrži supstance koje izazivaju lokalnu promenu pH-vrednosti i zbog toga su štetne za ribe i bakterije.

Proizvod sadrži supstance koje uzrokuju jako zamućenje u vodi.

**Napomena:** Proizvod izaziva značajnu promenu pH vrednosti. Neutralisati pre uvrštavanja.

**Ostale ekološke informacije:**

**Opšte informacije:**

Ne dozvoliti ulazak u podzemne vode, vodotok ili kanalizaciju.

Klasa opasnosti za vodu 1 (samoklasifikacija): slaba opasnost za vode

#### **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

**PBT:** Nije primenljivo.

**vPvB:** Nije primenljivo.

**12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### **POGLAVLJE 13: Odlaganje**

#### **13.1. Postupci za tretiranje otpada**

##### **Preporuka**

Nakon dodavanja vode, proizvod se stvrdnjava nakon 5 do 6 sati, a zatim se može otkloniti kao građevinski šut.

Mogući ključ otpada 17 09 04.

##### **Evropski katalog otpada**

Mogući ključni broj otpada: Određeni ključni broj otpada zavisi od porekla otpada.

|          |   |
|----------|---|
| 10 13 11 | Otpad od proizvodnje drugih kompozitnih supstanci na bazi cementa, osim onih koji potpadaju pod 10 13 09 i 10 13 10 |
| 10 13 14 | Betonski otpad i betonski mulj  |

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**  
Datum štampanja: 01.10.2018.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 2

Strana 8  
revidirano dana: 21.09.2018.

#### Neočišćena pakovanja:

#### Preporuka:

Kontaminirana pakovanja optimalno isprazniti, ona nakon odgovarajućeg čišćenja mogu da se uvrste u postupak recikliranja.

**Preporučeno sredstvo za čišćenje:** voda, prema prilikama uz dodatak sredstava za čišćenje. Džakove dobro istresti.

#### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

|  |   |
|--|---|
| 14.1 UN broj - ADR, ADN, IMDG, IATA  | nije primenljivo                                  |
| 14.2 UN-ov legitimni naziv otpreme<br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                 | nije primenljivo                                  |
| 14.3 Klase opasnosti u transportu<br>ADR, ADN, IMDG, IATA klasa                            | nije primenljivo                                  |
| 14.4 Grupa za pakovanje ADR, IMDG, IATA  | nije primenljivo                                  |
| 14.5 Opasnosti po životnu sredinu:   | nije primenljivo.                                 |
| 14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika   | nije primenljivo.                                 |
| 14.7 Transport rasutih tereta u skladu sa aneksom II<br>konvencije MARPOL i prema IBC kodu | nije primenljivo.                                 |
| Transport / Dodatne informacije:   | nema opasnih roba prema gore navedenim propisima. |
| UN-ova „Uredba modela“:  | nije primenljivo                                  |

#### POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i zaštitom životne sredine/posebni pravni propisi za supstancu ili mešavinu

Smernica 2012/18/EU

Imenovane opasne supstance - **PRILOG I** - nijedan sastojak nije sadržan.

#### Nacionalni propisi

Proizvod podleže označavanju prema poslednjoj verziji pravilnika o opasnim supstancama.

#### Napomene u vezi sa ograničenjem zapošljavanja:

Obratiti pažnju na ograničenja zapošljavanja za adolescente.

**Klasa opasnosti po vodu:** klasa 1 (samoklasifikacija): niska opasnost za vodu.

#### Ostali propisi, ograničenja i uredbe o zabranama

**UVV / BGV:** „Mineralna prašina opasna po zdravlje“ (VBG 119)

#### BG-podsetnik:

M 004: Iritirajuće supstance, korozivne supstance

M 042: Zaštita za kožu

M 050: Rukovanje sa supstancama opasnim po zdravlje

M 053: Opšte mere za zaštitu na radu za rad sa opasnim supstancama

**15.2 Procena hemijske bezbednosti supstance:** Procena hemijske bezbednosti supstance nije sprovedena.

#### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podaci se zasnivaju na našem trenutnom nivou znanja, ali ne predstavljaju nikakvo osiguranje svojstava proizvoda i ne uspostavljaju ugovorni pravni odnos.

#### Relevantne rečenice

H315 Izaziva iritaciju kože.



### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 933**

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31

Strana 9

Datum štampanja: 01.10.2018.

Verzija broj 2

revidirano dana: 21.09.2018.

H317 Može da izazove alergijsku reakciju na koži

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

**Oblast za izdavanje tehničkog lista:** Odeljenje za bezbednost proizvoda

**Kontakt osoba:** Produktsicherheit@sg-weber, tel. ++ 49 2363/399-210

#### **Skraćenice i akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOCV: podsticajni porez na isparljiva organska jedinjenja,, Švajcarska (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Irit. kože. 2: Izaziva iritaciju kože, kategorija 2

Teško ošt.oka. 1: Dovodi do teškog oštećenja oka, kategorija 1

Senzib. Kože 1B: Može da izazove alergijske reakcije na koži, kategorija 1B

TCOJ 3: Specifična toksičnost za ciljne organe (jednokratna izloženost), kategorija 3

#### **\* Podaci u poređenju sa prethodnom verzijom su promenjeni**

Prema Aneksu II uredbe REACH, izmenjeni delovi u ovoj verziji sigurnosnog lista označeni su zvezdicom u odnosu na prethodnu verziju.