

## **Bezbednosni list**

Trgovački naziv: **weber.tec 934**

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

Strana 1

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

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

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

Trgovački naziv: **weber.tec 934**

Broj sigurnosnog lista: 49PD20255

#### **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

#### **1.3 Pojednosti 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**

Rezultati in vitro testova pokazuju da smeše sa više od 1% cementa iritiraju kožu i uzrokuju teška oštećenja oka, tako da se klasifikacija ove mešavine u pogledu H315 i H318 ne zasniva na proračunu klasifikacije komponenata ili pH vrednosti



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**



GSS05



GHS07

**Signalna reč** Opasnost

### **Bezbednosni list**

Trgovački naziv: **weber.tec 934**

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

Strana 2

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

Komponente opasnosti za etiketiranje:

Portland cement, siv

Kalcijum hidroksid

#### **Napomene o opasnosti**

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih 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 EINECS: 266-043-4	Portland cement, siv Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315 Senzib. Kože 1B, H317; TCOJ 3, H335.	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-17-xxxx	Kalcijum hidroksid Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315; TCOJ 3, H335.	1-2%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Prašina u vazduhu Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315 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 R 43 (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.

### Bezbednosni list

Trgovački naziv: **weber.tec 934**

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

Strana 3

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

#### **POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**

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

**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.

##### **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:** Nisu potrebne posebne mere.

#### **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.

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**

Posuda treba da bude čvrsto zatvorena.

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**

## Bezbednosni list

**Trgovački naziv: weber.tec 934**

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

Strana 4

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

Čuvati samo u zatvorenoj original posudi.

U skladu sa klasom opasnosti za vodu (videti klasu opasnosti za vodu tačka 12) moraju se uvažiti propisi za skladištenje supstanci opasnih za vodu koji važe u određenoj zemlji.

**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.

Čuvati od direktnog uticaja sunčevih zraka.

**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:

DNEL-vrednosti			
1305-62-0 Kalcijum-hidroksid			
Inhalativno	Izvedeni broj nivoa efekta	1 mg/m <sup>3</sup> (potrošačka lokalna dugoročna vrednost) 4mg/m <sup>3</sup> (potrošačka lokalna kratkoročna vrednost)	
PNEC-vrednosti			
1305-62-0 Kalcijum-hidroksid			
Predviđena koncentracija bez efekta		0,49 mg/l (faktori procene slatke vode) 1,08 mg/l (zemljište / podzemna voda)	
CAS-br.	naziv supstance	%	vrsta                      vrednost                      jedinica
65997-15-1 portland cement, sivi			
AGW	Dugoročna vrednost: 5 E mg/m <sup>3</sup> DFG		
1305-62-0 Kalcijum-hidroksid			
AGW	Dugoročna vrednost: 1 E mg/m <sup>3</sup> 2(I);Y, EU, 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.

**Bezbednosni list****Trgovački naziv: weber.tec 934**

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

Strana 5

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

Nemojte pri radu jesti i piti.

Nakon obrađivanja proizvoda koristiti hidrantnu kremu za kožu.

**Zaštita disajnih organa:**

U slučaju nedovoljne ventilacije, koristite zaštitu za disanje.

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

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.

### **Bezbednosni list**

Trgovački naziv: **weber.tec 934**

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

Strana 6

Datum štampanja: 31.01.2017.

Verzija broj 12

revidirano dana: 31.01.2017.

#### **Granice eksplozije:**

**Donja:** nije određeno.

**Gornja:** nije određeno.

**Oksidaciona svojstva:** nije određeno.

**Pritisak pare:** nije primenljivo

**Gustina:** nije primenljivo

**Zapreminska gustina:** 1400 kg/m<sup>3</sup>

**Gustina pare:** Nije primenljivo.

**Brzina isparavanja:** Nije primenljivo.

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

**na 20 °C:** ca. 1,5 g/l (cement)

**Koeficijent raspodele (n-oktanol / voda):** Nije određeno.

#### **Viskoznost:**

**Dinamična:** Nije primenljivo.

**Kinematička:** Nije primenljivo.

#### **Sadržaj rastvarača:**

**Organski rastvarači:** 0,0%

**VOC Švajcarske** 0,00%

**VOC EU** 0,00%

**Sadržaj čvrstih tela:** **100,0%**

**9.2 Ostale informacije** 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 lakim metalima u prisustvu vlage sa stvaranjem vodonika.

**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
65997-15-1 Portland cement, siv		
Dermalno LD50	> 2000 mg / kg (kunić)	
1317-65-3 Kalcijum-karbonat, prirodan		
Oralno LD50	> 5000 mg/kg (pacov)	
1305-62-0 Kalcijum-hidroksid		
Oralno LD50	7340 mg/kg (pacov)	

### Bezbednosni list

**Trgovački naziv:** weber.tec 934  
Datum štampanja: 31.01.2017.  
Dermalno LD50 > 2500 mg/kg (kunić)

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 12

Strana 7  
revidirano dana: 31.01.2017.

#### **Primarno nadražujuće dejstvo:**

##### **Jako/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.

##### **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
-------------	-----------------------	--------	-------

#### **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)

#### **1305-62-0 Kalcijum-hidroksid**

LC50/96h 158 mg/l (Daphnia magna (velika vodena buva))

> 50,6 mg/l (riba)

EC50/48h 49,1 mg/l (Daphnia magna (velika vodena buva))

EC50/72h 184,57 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.

### **Bezbednosni list**

Trgovački naziv: **weber.tec 934**  
Datum štampanja: 31.01.2017.

u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31  
Verzija broj 12

Strana 8  
revidirano dana: 31.01.2017.

#### **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

#### **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**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** nije primenljivo

**14.3 Klase opasnosti u transportu**

**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**

**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**



### Bezbednosni list

**Trgovački naziv:** weber.tec 934 u skladu sa uredbom EG br. 1907/2006, član 31 Strana 9  
Datum štampanja: 31.01.2017. Verzija broj 12 revidirano dana: 31.01.2017.  
**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, jetke supstance

M 042: Zaštita za kožu

M 051: Opasne hemijske supstance

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.

H317 Može da izazove alergijsku reakciju na koži

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

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**