



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

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

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

· Tržišni naziv: **Signum universal bond I**

· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme** Dentalni vezivni materijal

· **1.3 Podaci o snabdevaču**

· **Proizvođač/dobavljač:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Dalje informacije možete dobiti od:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**

· **2.1 Klasifikacija hemikalije**

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

Flam. Liq. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· **2.2 Elementi obeležavanja**

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

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

· **Reč upozorenja** Opasnost

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

aceton

· **Obaveštenja o opasnosti**

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

· **2.3 Ostale opasnosti -**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 2)

RS



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

· **vPvB:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 1)

**POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** -

· **Opasne komponente:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	>90%
CAS: 85590-00-7 EEC broj: 874-929-2	10-(Phosphonoxy)decyl methacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30-XXXX	siroćetna kiselina Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifične granice koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	$\geq 1$ -<3%

· **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:** Dovedi svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.

· **Nakon gutanja:**

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

· **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu

· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Može stvoriti eksplozivne mešavine gasa i vazduha.

(nastavak na strani 3)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

(nastavak na strani 2)

Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

· **5.3 Savet za vatrogasce**

· **Posebna zaštitna oprema:**

Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

Nositi kompletno zaštitno odelo.

· **Dalje informacije** Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom.

**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Avoid contact with eyes and skin.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Sprečiti dospevanje u kanalizaciju, jame i podrume.

· **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

Poslati na reciklažu ili odlaganje u odgovarajućim posudama.

· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

-

**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

· **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Držati posude dobro zaptivene.

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Sprečiti stvaranje aerosola.

· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Dry place, storage temperature <25 ° C

· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.

· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Čuvati posude na mestima sa dobrom ventilacijom.

· **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 4)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

(nastavak na strani 3)

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti**

· **8.1 Parametri kontrole izloženosti**

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

**67-64-1 aceton**

IOELV (EU) dugoročna vrednost: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**64-19-7 sirćetna kiselina**

IOELV (EU) kratkoročna vrednost: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
dugoročna vrednost: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

· **DNEL-vrednosti**

**67-64-1 aceton**

oralno	општа популација, дугорочна, с	62 mg/Kg (није дефинисано)
dermalno	радник индустријски, дугороч=	186 mg/Kg/d (није дефинисано)
	општа популација, дугорочна, с	62 mg/Kg/d (није дефинисано)
inhalativno	радник индустријски, дугороч=	1,210 mg/m <sup>3</sup> (није дефинисано)
	радник индустријски, дугороч=	2,420 mg/m <sup>3</sup> (није дефинисано)
	општа популација, дугорочна, с	200 mg/m <sup>3</sup> (није дефинисано)

· **PNEC-vrednosti**

**67-64-1 aceton**

слатководне морске воде	10.6 mg/l (није дефинисано)
канализације постројења за п@	1.06 mg/l (зеца)
седимент, сува тежина, слатка 2	19.5 mg/l (није дефинисано)
седимент, сува тежина, морска 2	30.4 mg/Kg (није дефинисано)
земља, сува тежина	3.04 mg/Kg (није дефинисано)
	0.112 mg/Kg (није дефинисано)

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**

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

· **Lična zaštitna oprema:**

· **Opšte mere zaštite i higijene:**

- Izbegavati kontakt sa očima.
- Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
- Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.
- Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
- Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

· **Zaštita disanja:**

- Filter AX
- 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.

· **Zaštita za ruke:**

- 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.
- Pre svake upotrebe proveriti rukavice na njihovu ispravnost.

(nastavak na strani 5)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

(nastavak na strani 4)

recommended

· **Materijal rukavica**

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:**

Butadienski kaučuk

Nitrilni kaučuk

· **Zaštita za oči:** Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

· **Zaštita za telo:**

Zaštitno radno odelo

Lagano zaštitno odelo

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

· **Opšti podaci**

· **Fizičko stanje**

Tečno

· **Boja:**

Bezbojno

· **Mirisu**

Nalik na aceton

· **Pragu mirisa**

Nije određeno.

· **Tačka topljenja/tačka mržnjenja**

Neodređeno.

· **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja**

55.8-56.6 °C (67-64-1 aceton)

· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**

Neprimenjivo.

· **Granice eksplozije:**

Donja:

2.6 Vol %

Gornja:

13 Vol %

· **Tačka paljenja**

-3 °C

· **Temperatura razlaganja**

Nije određeno.

· **pH-vrednost kod 20 °C:**

5-6

· **Viskozitet**

kinematična:

Nije određeno.

· **kinematična:**

dinamična:

Nije određeno.

· **Rastvorljivost**

· **Vodom:**

Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.

· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**

Nije određeno.

· **Napon pare kod 20 °C**

247 hPa

· **Napon pare**

· **Gustina kod 20 °C:**

0.8 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gustina**

Nije određeno.

(nastavak na strani 6)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: **Signum universal bond I**

(nastavak na strani 5)

· <b>Gustina pare</b>	Nije određeno.
· <b>9.2 Ostali podaci</b>	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· <b>Izgledu</b>	
· <b>Oblik:</b>	Tečno
· <b>Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti</b>	
· <b>Temperatura zapaljivosti:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplzivna svojstva</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· <b>Koncentracija rastvarača:</b>	
· <b>Organski rastvarači:</b>	98.4 %
· <b>Promena stanja</b>	
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.

**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 pravilnog skladištenja i rukovanja.
- **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** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.
  - **Dodatne informacije:** -

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
  - **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

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

**67-64-1 aceton**

oralno	LD50	5,800 mg/kg (пацое)
dermalno	LD50	>15,800 mg/kg (зеца)
inhalativno	LC50/4 h	76 mg/l (пацое)

**64-19-7 sirćetna kiselina**

oralno	LD50	3,310 mg/kg (пацое)
inhalativno	LC50/4 h	11.4 mg/l (пацое) (OECD 403)

- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**  
Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 7)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

(nastavak na strani 6)

- **Mutagenost germinativnih ćelija**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje 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 klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Subakutna do hronična toksičnost:**  
U slučaju dužeg ili ponovljenog kontakta sa kožom može doći do dermatitisa (zapaljenja kože) usled odmašujućeg dejstva razređivača.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

**67-64-1 aceton**

EC50/48h	8,800 mg/l (дафнија)
LC50/96h	6,210 mg/l (риба) (OECD 203)

**64-19-7 sirćetna kiselina**

EC50/48h	>300.82 mg/l (дафнија) (OECD 202)
LC50/96h	>1,000 mg/l (риба) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>1,000 mg/l (алге)
NOEC / 72h	1,000 mg/l (алге)
NOEC / 96h	1,000 mg/l (риба) (OECD 203)

· **12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

**67-64-1 aceton**

Биоразградња	90.9 % /28d (није дефинисано) (OECD 301D)
--------------	---

**64-19-7 sirćetna kiselina**

Биоразградња	96 % /20d (није дефинисано)
--------------	-----------------------------

- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
  - **PBT:** Neprimenjivo.
  - **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**  
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.
- **12.7 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 8)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: **Signum universal bond I**

(nastavak na strani 7)

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

· **13.1 Metode tretmana otpada**

· **Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.  
Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

· **Evropski indeks otpada**

18 01 06\* hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili sadrže opasne supstance

· **Neočišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

Odlaganje prema propisima nadležnih organa.  
Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

· **14.1 UN broj ili identifikacioni broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1090

· **14.2 UN naziv za teret u transportu**

· **ADR**

1090 ACETON Rastvor

· **IMDG, IATA**

ACETONE solution

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

· **ADR**



· **klasa**

3 (F1) Zapaljive tečne materije

· **List opasnosti**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Zapaljive tečne materije

· **Label**

3

· **14.4 Ambalažna grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

· **Morski zagađivač:**

Ne

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Oprez: Zapaljive tečne materije

(nastavak na strani 9)





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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

(nastavak na strani 8)

· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj): 33	
· EMS-broj:	F-E,S-D
· Stowage Category	E
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	
	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije: -	
· ADR	
· Ograničene količine	1L
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E2 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 ml
· Transportna kategorija	
· Kodovi za ograničenja za tunele	2 D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation": UN 1090 ACETON RASTVOR, 3, II	

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

· 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.

· Seveso kategorije P5c

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 5.000 t

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 50.000 t

· Uredba (EU) br. 1907/2006 **PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3

· Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II

Nije sadržana ni jedna materija.

· Uredba (EZ) br. 273/2004

67-64-1 aceton

3

· Uredba (EZ) br. 111/2005

67-64-1 aceton

3

(nastavak na strani 10)



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

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 1

prerađeno: 05.12.2024

**Tržišni naziv: Signum universal bond I**

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

(nastavak na strani 9)

**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.

· **Datum prethodne verzije:** 02.12.2021

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Skin Corr. 1A: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1A

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

· **\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**