

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

*

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** *Ultradent™ Universal Dentin Sealant*
- **Šifra proizvoda:** *SDS 142-001.09R01, 10344, 14868, 266*
- **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Profesionalno sredstvo za brtvljenje dentina
- **Uporaba tvari/pripravaka** *Profesionalno brtvilo za dentin*
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
*Proizvedeno od strane tvrtke Mantrose-Haeuser za
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent pogon (10200 S)
Južni Jordan, UT 84095-3942
SAD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512*
- Odgovorna osoba EK-a
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Njemačka
E-pošta: infoDE@ultradent.com
Telefon ureda: +49(0)2203-35-92-0*
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** *Customer Service*
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

2 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

- **Dodatni podaci:**
Ovaj proizvod regulira FDA - ne podliježe OSHA standardu za komunikaciju o opasnostima iz 2012. (29 CFR 1910.1200).

- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava
- **Piktogrami opasnosti** GHS02
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake upozorenja**
H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
- **Oznake obavijesti**
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Universal Dentin Sealant**

(Nastavak sa strane 1)

P103	Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P241	Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P403+P235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P501	Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

3 Sastav/informacije o sastojcima

- **Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

64-17-5 etanol

	Zap. tek. 2, H225	50-75%
---	-------------------	--------

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**
Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list liječniku. Kada simptomi potraju ili u svim u slučaju sumnje potražite savjet liječnika.
- **Nakon udisanja:**
Potrebna je hitna liječnička pomoć. Premjestiti na svjež zrak. Ako ne diše, dati umjetno disanje. Posavjetujte se s liječnikom.
- **Nakon dodira s kožom:**
Odmah isprati sapunom i puno vode. Skinite svu kontaminiranu odjeću i obuću. Koristite blagi sapun ako je dostupan. Nazovite liječnika ako se iritacija razvije ili potraje.
- **Nakon dodira s očima:**
Uklonite kontaktne leće, ako ih imate. Odmah isperite s puno vode, također ispod kapke, najmanje 15 minuta. Nazovite liječnika ako se iritacija razvije ili potraje.
- **Nakon gutanja:**
Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje osim ako to ne naloži medicinsko osoblje. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja je bez svijesti ili ima konvulzije. Ako se pojave simptomi, potražite liječničku pomoć.
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Vidi odjeljak 2.2, Elementi oznake i/ili odjeljak 11, Toksikološki učinci.
- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** Liječiti simptomatski.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Koristite vodeni sprej, maglu, ugljični dioksid (CO₂), pjenu ili suhu kemikaliju.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Opasni produkti raspadanja zbog nepotpunog izgaranja. Moguće je paljenje na znatnoj udaljenosti.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(Nastavak sa strane 2)

- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Kao iu svakom požaru, nosite samostalni aparat za disanje koji zahtijeva pritisak, MSHA/NIOSH (odobren ili ekvivalent) i punu zaštitnu opremu.

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Osigurajte odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima. Ukloniti sve izvore paljenja. Koristite osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom. Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **Mjere zaštite okoliša**
Sprječite daljnje istjecanje ili prolijevanje ako je to sigurno učiniti. Sprječiti da proizvod uđe u odvod. Nemojte dopustiti da materijal kontaminira sustav podzemnih voda. Vidi Odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije. Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Metode zadržavanja: Sprječite daljnje istjecanje ili prolijevanje ako je to sigurno učiniti.
Metode čišćenja: Pokupiti i prebaciti u propisno označene spremnike
- **Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Držati podalje od izvora paljenja - Zabranjeno pušenje. Sve izvore paljenja treba ukloniti. Pušenje treba zabraniti u skladišnim prostorima. Električne instalacije trebaju biti u skladu s člankom 501. Nacionalnog električnog propisa. Za svako skladištenje i rukovanje treba se pridržavati propisa NFPA 30 o zapaljivim i gorivim tekućinama. Treba provoditi česte pažljive provjere propuštanja. Treba osigurati automatski sustav prskalica. Izolirati od oksidansa, kemikalija koje se mogu spontano zagrijati, materijala koji reagiraju sa zrakom ili vlagom oslobađajući izvore toplinskog paljenja i eksploziva. Za dodatne informacije o skladištenju pogledajte lokalne propise o zaštiti od požara.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Poduzeti mjere protiv elektrostatickog punjenja.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Uvjeti skladištenja: Čuvati pod ključem ili na mjestu dostupnom samo kvalificiranim ili ovlaštenim osobama. Čuvati između 41 i 77 °F (5 - 25 °C) na suhom, dobro prozračenom mjestu daleko od izvora topline, paljenja i izravne sunčeve svjetlosti. Čuvati u originalnoj ambalaži.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Pogledajte označavanje proizvoda.
Spremnik moraju biti nepropustno zatvoreni.
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Profesionalno brtvilo za dentin

HR

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Universal Dentin Sealant**

(Nastavak sa strane 3)

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- Nadzorni parametri

- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

64-17-5 etanol

GVI Dugotrajna vrijednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm

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

- Nadzor nad izloženošću

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Tehničke mjere: Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima.

- **Zaštitu dišnog sustava**

Ako su prekoračene granice izloženosti ili se pojavi iritacija, potrebno je nositi zaštitu za disanje koju je odobrio NIOSH/MSHA. Zaštita dišnog sustava mora se osigurati u skladu s važećim lokalnim propisima.

- **Zaštitu očiju/lica**

Zaštitne naočale s bočnim štitnicima.



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Agregatno stanje**

tekuć

- **Boja:**

Žutosmeđ

- **Miris:**

Ugodan

- **Prag mirisa:**

Nije određeno.

- **Talište/ledište:**

-114 °C

- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

78 °C

- **Zapaljivost**

Lako zapaljivo.

- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

- **Donja:**

Nije određeno.

- **Gornja:**

Nije određeno.

- **Plamište:**

11 °C

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

- **pH**

Nije određeno.

- **Viskoznost:**

- **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

- **dinamička:**

Nije određeno.

- **Topljivost**

- **vodom:**

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

- **Tlak pare kod 20 °C:**

59,5 hPa

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(Nastavak sa strane 4)

· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,968 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare kod 20 °C	1,59 g/cm ³
· Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Tekućina
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	Lako zapaljiva tekućina i para.
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivni	poništava

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Stabilan pri skladištenju i rukovanju u preporučenim uvjetima.
- **Kemijska stabilnost** Stabilan u preporučenim uvjetima.
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Oksidacijska sredstva
- **Inkompatibilni materijali** Jaka oksidirajuća sredstva
- **Opasni proizvodi raspadanja**
 - Oksidi dušika (NO_x)
 - Ugljični dioksid
 - Ugljični monoksid

HR

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Universal Dentin Sealant**

(Nastavak sa strane 5)

11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

64-17-5 etanol

Oralno	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)	
		3.400 mg/kg (mouse)	
		7.060 mg/kg (rat)	
Inhalativno	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)	
		LC50/4 h	39 mg/l (mouse)
			20.000 mg/l (rat)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Informacije o Proizvodu
 - Može izazvati iritaciju i odmašćivanje kože pri duljem kontaktu.
 Informacije o komponenti
 - Nema dostupnih informacija
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Informacije o Proizvodu
 - Tekućina ili para mogu izazvati iritaciju.
 Informacije o komponenti
 - Nema dostupnih informacija
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Informacije o Proizvodu
 - Izloženost preko 1000 ppm može izazvati glavobolju, pospanost, povraćanje, kašalj, vrtoglavicu ili stupor.
 Informacije o komponenti
 - Nema dostupnih informacija
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne 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.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – 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.
- **Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(Nastavak sa strane 6)

12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

64-17-5 etanol

Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg)

- **Postojanost i razgradivost** Nema dostupnih informacija

- **Bioakumulacijski potencijal**

Mora se izbjegavati ispuštanje u okoliš

Kemijski naziv log Pow

Etanol -0,32

64-17-5

- **Pokretljivost u tlu** Nema dostupnih informacija

- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

- **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

- **Ostali štetni učinci** Mora se izbjegavati ispuštanje u okoliš

13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**

- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima

- **Europski katalog otpada**

HP3 | Zapaljivo

- **Onečišćena ambalaža:**

- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

14 Informacije o prijevozu

- **UN broj ili identifikacijski broj**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

- **Ispravno otpremno ime prema UN-u**

- **ADR**

1866 OTOPINA SMOLE, ZAPALJIVA

- **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

- **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasa**

3 zapaljive tekućine

- **Popis opasnosti**

3

- **Skupina pakiranja**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Universal Dentin Sealant**

(Nastavak sa strane 7)

· Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.
· Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: zapaljive tekućine
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	33
· EMS-broj:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restriksijska oznaka	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 1866 OTOPIA SMOLE, ZAPALJIVA, 3, II

15 Informacije o propisima

· Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Direktiva 2004/42/EZ**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

· **Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE**

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5,000 t**

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50,000 t**

· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.12.2025

Broj verzije 1

Revizija: 02.12.2020

Naziv proizvoda: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(Nastavak sa strane 8)

· **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Procjena kemijske sigurnosti**

Uređaj je biokompatibilan kada se koristi prema uputama stomatologa prema ISO 10993-1

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Zapaljive tekućine | Na temelju rezultata ispitivanja

· **Podaci Davatelj:** Environmental, Health, and Safety

· **Osoba za kontakt:** Customer Service

· **Datum prethodne verzije:** 25.04.2023

· **Skraćenice i kratice:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

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