

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda  
Identifikacija preparata:  
Trgovačko ime: T6733  
Trgovački kod: C13T67334A
- 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju  
Preporučana upotreba:  
Tinta za tintni ispis
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list  
Tvrtka:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Struena osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti  
chemicals@epson.eu  
Datum: 21/10/2022  
Revizija: 4.0
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja  
Phone number: +31-20-314-5000  
Centar za kontrolu otrovanja; +385 1 23-48-342 (Institut za medicinska istraživanja i  
medicinu rada HRVATSKA)

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese  
Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):  
U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.  
Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:  
Nema ostalih rizika
- 2.2. Elementi označivanja  
U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.  
Simboli  
Niti jedan  
Oznake upozorenja:  
Niti jedan  
Oznake obavijesti:  
Niti jedan  
Posebna osiguranja:  
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.  
Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:  
Niti jedan
- 2.3. Ostale opasnosti  
Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .  
Ostali rizici:  
Nema ostalih rizika

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

- 3.1. Tvari  
Ne
- 3.2. Smjese  
Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

| Qty          | Name                                                                        | Matični Broj                                                                                | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65% ~ 80%    | Voda                                                                        | CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2                                                             | U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.                                                                                                                                                                                                                             |
| 10% ~ 12.5%  | Glycerol                                                                    | CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                                                               | U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.                                                                                                                                                                                                                             |
| 7% ~ 10%     | 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen-glikol monobutil-eter | Indeks broj: 603-183-00-0<br>CAS: 143-22-6<br>EC: 205-592-6<br>REACH No.: 01-21194751 07-38 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>Specifične granične vrijednosti koncentracije:<br>C >= 30%: Eye Dam. 1 H318<br>20% <= C < 30%: Eye Irrit. 2 H319                                                                       |
| 1% ~ 3%      | 2-Pyrrolidone                                                               | CAS: 616-45-5<br>EC: 210-483-1<br>REACH No.: 01-21194754 71-37                              |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.7/1B Repr. 1B H360<br>Specifične granične vrijednosti koncentracije:<br>C >= 3%: Repr. 1B H360 |
| 0.25% ~ 0.5% | Triethanol amine                                                            | CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8<br>REACH No.: 01-21194864 82-31                              | U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.                                                                                                                                                                                                                             |

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Isprati s puno vode i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

##### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

##### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman:

Niti jedan

#### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

##### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda.

Ugljik dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

##### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

##### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladne dišne aparate.

Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.

Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

#### **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja  
Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.  
Ukloniti osobe na sigurno mjesto.  
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša  
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.  
Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.  
U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.  
Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje  
Oprati sa dosta vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke  
Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

#### **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje  
Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.  
Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.  
Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu  
Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti  
Držati podalje od hrane, pića i krmiva.  
Inkompatibilne tvari:  
Nijedna osobito.  
Upute za prostorije za skladištenje:  
Adekvatno prozračene prostorije.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe  
Nema posebne upotrebe

#### **ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

- 8.1. Nadzorni parametri  
Glycerol - CAS: 56-81-5  
- OEL Tip: OSHA - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
- OEL Tip: OSHA - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>  
Triethanol amine - CAS: 102-71-6  
- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup>  
Granične vrijednosti izloženosti DNEL  
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5  
Industrijski djelatnik: 13.23 03 - Profesionalni djelatnik: 1.985 03 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci  
Industrijski djelatnik: 1.876 04 - Profesionalni djelatnik: 0.67 04 - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci  
Profesionalni djelatnik: 0.67 04 - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci  
Triethanol amine - CAS: 102-71-6  
Industrijski djelatnik: 6.3 04 - Potrošač: 3.1 04 - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 5 03 - Potrošač: 1.25 03 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -  
Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci  
Potrošač: 13 04 - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Kratkotrajni, sistemski  
učinci

**Granične vrijednosti izloženosti PNEC**

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen-glikol monobutil-eter - CAS:  
143-22-6

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 1.5 mg/l  
Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 5.77 mg/kg  
Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.15 mg/l  
Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 0.13 mg/kg  
Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 200  
mg/l

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.5 mg/l  
Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 2.17 mg/kg  
Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.05 mg/l  
Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 0.217 mg/kg  
Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 10  
mg/l

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.32 mg/l  
Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.032 mg/l  
Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 1.7 mg/kg  
Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 0.17 mg/kg  
Cilj: Tlo (poljoprivredno) - Vrijednost: 0.151 mg/kg

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**8.2.1. Odgovarajuće inženjerske kontrole:**

Niti jedan

**8.2.2. Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema**

Zaštita očiju:

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

Zaštita kože:

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

Zaštita za ruke:

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

Zaštita pri disanju:

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

Toplinski rizici:

Niti jedan

**8.2.3. Kontrola izlaganja u okolišu:**

Niti jedan

**Odgovarajuće inženjerske kontrole:**

Niti jedan

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:

tekuće

Boja:

Magenta

Miris:

Malo

Točka topljenja/smrzavanja:

Nema dostupnih podataka

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:

Nema dostupnih podataka

Zapaljivost:

nezapaljivo

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Donja i gornja granica eksplozivnosti: | Nema dostupnih podataka                                 |
| Temperatura zapaljenja:                | > 100 °C / 212 ° F                                      |
| Temperatura samozapaljenja:            | Nema dostupnih podataka                                 |
| Temperatura raspadanja:                | Nema dostupnih podataka                                 |
| pH:                                    | 8 ~ 9 na 20 °C                                          |
| Kinematička viskoznost:                | < 5 mm <sup>2</sup> /s na 20 °C                         |
| Topljivost u vodi :                    | Kompletan                                               |
| Pritisak pare :                        | Nema dostupnih podataka                                 |
| Gustoća i/ili relativna gustoća:       | 1.065 na 20 °C<br>Specifična težina (relativna gustoća) |
| Relativna gustoća pare:                | Nema dostupnih podataka                                 |
| Svojstva čestica:                      | Nevažno                                                 |

9.2. Ostale informacije

Nema drugih relevantnih informacija

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

- 10.1. Reaktivnost  
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost  
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija  
Niti jedan
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati  
Stabilno u normalnim uvjetima.
- 10.5. Inkompatibilni materijali  
Nijednu osobito.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja  
Nijedan.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

- 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
  - Podaci o toksičnosti proizvoda:
    - e) mutagenost zametnih stanica:  
Test: Mutagenaza - Vrste: Salmonella Typhimurium i Escherichia coli Negativno
    - f) kancerogenost:  
Ne sadrži kancerogene tvari (br. 1)
  - Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:  
Glycerol - CAS: 56-81-5
    - a) akutna toksičnost:  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: marmot = 7750 mg/kg - Izvor: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941  
Test: LDLo - Put: Oralno - Vrste: HUMAN = 1428 mg/kg - Izvor: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969.
  - 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen-glikol monobutil-eter - CAS: 143-22-6
    - a) akutna toksičnost:  
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić = 3.54 ml/kg - Izvor: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 5300 mg/kg - Izvor: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,
  - 2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5
    - a) akutna toksičnost:

- Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić > 2000 mg/kg
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje:  
Test: Nadražuje kožu - Vrste: Kunić non-irri.
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje:  
Test: Nadražuje oči - Vrste: Kunić mod - Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti:  
Test: Čini kožu preosjetljivom - Put: LLNA - Vrste: Miš Negativno
- e) mutagenost zametnih stanica:  
Test: Mutageneza - Vrste: Salmonella Typhimurium i Escherichia coli Negativno  
Triethanol amine - CAS: 102-71-6
- a) akutna toksičnost:  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: marmot = 2200 mg/kg - Izvor: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Miš = 5846 mg/kg - Izvor: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

Ako nije drukčije navedeno, niže navedeni podaci koje zahtjeva Uredba (EU)2020/878 smatraju se kao N.A.:

- a) akutna toksičnost;  
b) kožno nagrizanje/nadraživanje;  
c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje;  
d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti;  
e) mutagenost zametnih stanica;  
f) kancerogenost;  
g) reproduktivna toksičnost;  
h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje;  
i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje;  
j) opasnost u slučaju udisanja.
- 11.2. Informacije o drugim opasnostima  
Svojstva endokrine disrupcije:  
Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %

## **ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

- 12.1. Toksičnost  
Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.  
Podaci o toksičnosti proizvoda:  
Nema dostupnih podataka  
Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:  
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5  
a) Akutna otrovnost na vodene organizme:  
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 4600 mg/l - Trajanje h: 96  
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 500 mg/l - Trajanje h: 24  
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 500 mg/l - Trajanje h: 72
- 12.2. Postojanost i razgradivost  
Nema dostupnih podataka
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal  
Nema dostupnih podataka
- 12.4. Pokretljivost u tlu  
Nema dostupnih podataka

- 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB  
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
- 12.6. Svojstva endokrine disrupcije  
Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji  $\geq 0,1 \%$
- 12.7. Ostali štetni učinci  
Niti jedan

### **ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

- 13.1. Metode obrade otpada  
Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

### **ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

- 14.1. UN broj ili identifikacijski broj  
Nije klasificirano kao opasno po propisima za transport.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u  
Nema dostupnih podataka
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu  
Nema dostupnih podataka
- 14.4. Skupina pakiranja  
Nema dostupnih podataka
- 14.5. Opasnosti za okoliš  
Nema dostupnih podataka
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika  
Nema dostupnih podataka
- 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a  
Nema dostupnih podataka

### **ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu  
Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)  
Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)  
Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013  
Uredba (EZ) br. 2020/878  
Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Nema ograničenja.

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Ograničenja 75

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe koje se odnose na direktivu EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija prema Prilogu 1, dio 1

Niti jedan

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H360 Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

| Razred opasnosti i kategorija opasnosti | Šifra  | Opis                                    |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| Eye Dam. 1                              | 3.3/1  | Teška ozljeda oka, kategorija 1         |
| Eye Irrit. 2                            | 3.3/2  | Nadražujuće za oči, kategorija 2        |
| Repr. 1B                                | 3.7/1B | Reproduktivna toksičnost, Kategorija 1B |

Svaki dio ovog lista je pregledan sukladno Pravilniku 2020/878.

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

- br. 1
- IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Međunarodna agencija za istraživanje raka)
  - Journal of Occupational Health (JOH) (Japan Society of medicine (JSOH))
  - TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
  - IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)
  - National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)
  - Prilog VI UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006
  - MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
  - TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj list s podacima o sigurnosti poništava i zamjenjuje bilo kojem prethodnom izdanju.

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.           |
| ATE:        | Procjena akutne toksičnosti                                                   |
| ATEmix:     | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)                        |
| CAS:        | CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)                              |
| CLP:        | Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.                                        |
| DNEL:       | Izvedena razina bez učinka.                                                   |
| EINECS:     | Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.                        |
| GefStoffVO: | Propis o opasnim tvarima, Njemačka.                                           |
| GHS:        | Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija          |
| IATA:       | Međunarodna udruga za zračni prijevoz.                                        |
| IATA-DGR:   | Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA). |
| ICAO:       | Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.                             |
| ICAO-TI:    | Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO). |
| IMDG:       | Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.                                   |
| INCI:       | Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.                               |
| KSt:        | Koeficijent eksplozije.                                                       |
| LC50:       | Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.                   |
| LD50:       | Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.                            |
| PNEC:       | Predviđena koncentracija bez učinka.                                          |
| RID:        | Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom                     |
| STEL:       | Granica kratkotrajne izloženosti.                                             |
| STOT:       | Toksičnost za ciljani organ.                                                  |
| TLV:        | Granična vrijednost praga.                                                    |
| TWA:        | Vrijeme-ponderirani prosjek                                                   |
| WGK:        | Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.                                     |