

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime:

INK CARTRIDGE,WH,600

C13T714A00

UFI:

VFSJ-7KA8-EJ05-JXTH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Črnilo za brizgalne tiskalnike

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number:

+31-20-314-5000

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

chemicals@epson.eu

Datum:

21/10/2025

Revizija:

5.0

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.

Ta izdelek, ki vsebuje titanov dioksid, ni razvrščen kot rakotvoren z vdihavanjem, ker ne izpolnjuje meril iz opombe 10, Priloge VI k Uredbi (ES) 1272/2008.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebne oznake:

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:
Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Qty	Name	Identifikacijska številka	Classification
50% ~ 65%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 EC: 203-963-7 REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
20% ~ 25%	1-ethoxy-2-(2-methoxy ethoxy)ethane	CAS: 1002-67-1 EC: 213-690-5 REACH No.: 01-21202835 43-53	Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).
15% ~ 20%	titanov dioksid	Indeks 022-006-00-2 številka: CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	 3.6/2 Carc. 2 H351

Ta zmes vsebuje > = 1% titanovega dioksida (CAS 13463-67-7). Razvrstitev titanovega dioksida v Prilogi VI ne velja za to zmes v skladu z opombo 10.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

titanov dioksid - CAS: 13463-67-7

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: OSHA - TWA: 15 mg/m³

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 13 - TWA: 0.3 mg/m³

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 13 - TWA: 1 mg/m³
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 13 - TWA: 4 mg/m³
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Industrijski delavec: 5.96 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek

Industrijski delavec: 1.71 mg/kg/day - Izpostavljenost: Oralno, človek

Strokovni delavec: 50.05 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek -

Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 3.43 mg/kg/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek -

Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.001 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.007 mg/kg

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0001397 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.0006778 mg/kg

Cilj: Zrak - Vrednost: 0.000001105 03

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Toplotna tveganja:

Nobeden

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoče

Barva:

bel

Vonj:

Rahel

Tališče/ledišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:

Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:

Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljiva točka:

73.7 °C / 165 ° F (metoda zaprta)

skodelica, ASTM D 3278)

Temperatura samovžiga:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja:

Ni razpoložljivih podatkov

pH:

Ni relevantno

Kinematična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Topnost v vodi:
Pritisk pare:
Relativna parna gostota:
Lastnosti delcev:

rahlo topen
Ni razpoložljivih podatkov
Ni razpoložljivih podatkov
Ni relevantno

9.2 Drugi podatki
Viskoznost:

< 5 mPa·s pri 25 °C

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Nobeden
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdružljivi materiali
Nobena posebno.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonella Typhimurium in Escherichia coli
Negativno
- f) rakotvornost:
Sestavni deli ne sodijo v rakotvornim (Napotilo 1), razen Titanium dioxide
- g) strupenost za razmnoževanje:
Ne vsebuje strupenosti za razmnoževanje in razvojne strupene snovi (Napotilo 2)

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 4970 mg/kg

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec non-irri.

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec Negativno

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonella, serotip >typhimurium< Negativno

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: Strupeno za plodnost - Pot: Oralno - Vrste: Podgana Negativno

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Toksikološki podatki izdelka:

Ni razpoložljivih podatkov

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 10000 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha = 6600 mg/l - Trajanje v h: 96

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 89.5 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 93.6 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 90.8 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razpoložljivih podatkov

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razpoložljivih podatkov

14.4 Skupina embalaže

- Ni razpoložljivih podatkov
- 14.5 Nevarnosti za okolje
 - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
 - Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
 - Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
 - Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
 - Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
 - Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
 - Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
 - Uredba (EU) 2020/878
 - Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
 - Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
 - Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
 - Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
 - Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)
 - Uredba (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)
 - Omejitev, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
 - Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:
 - Omejitev 3
 - Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
 - Omejitev 75
 - Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:
 - Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
 - Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
 - Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)
 - Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):
 - Kategorija III v skladu s Prilogo 1, del 1.
 - Nobena
- 15.2 Ocena kemijske varnosti
 - Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H315 Povzroča draženje kože.

H351 Sum povzročanja raka v primeru vdihavanja.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Carc. 2	3.6/2	Rakotvornost, Kategorija 2

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2, H315	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Napotilo 1 .IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC:

Mednarodna agencija za raziskave raka)

.Journal of Occupational Health (JOH) (Japonska Društvo za varstvo pri delu (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)

.Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 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)

Napotilo 2 .Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

.TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.