

### Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**
- Številka artikla: Set: 194150, 4194150
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
- Uporaba snovi / priprava Standardna raztopina za namene kalibracije
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:  
Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com
- Proizvajalec/dobavitelj:  
Tintometer GmbH  
Division AQUALYTIC®  
Schleefstr. 12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.aqualytic.de
- Proizvajalec/dobavitelj:  
The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom
- Področje/oddelek za informacije:  
E-pošta: sds@tintometer.de  
Oddelek za varnost izdelkov
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:  
+44 1235 239670  
Jezik: angleščina in slovenščina

phone: +49 231 94510-0  
e-mail: sales@tintometer.dephone: +49 231 94510-755  
e-mail: sales@aqualytic.dephone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@tintometer.com

#### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS07

- Opozorilna beseda Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

**Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**

(nadaljevanje od strani 1)

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Metenamin

- **Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **Previdnostni stavki**

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- **2.3 Druge nevarnosti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.

### ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- **3.2 Zmesi**

- **Opis:** vodna raztopina

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 100-97-0	Metenamin	Flam. Sol. 2, H228; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
EINECS: 202-905-8			
Številno indeks: 612-101-00-2			

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

- **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Znaki alergije

po zaužitju:

Težave z želodcem in črevesjem

- **Nevarnost** nevarnost preobčutljivosti kože

- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Proizvod ni vnetljiv.

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Pri požaru se lahko sproščajo:

dušikovi oksidi (NOx)

Amoniak

Cianovodik (pruska kislina HCN)

- **5.3 Nasvet za gasilce**

- **Posebna zaščitna oprema:**

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU

(nadaljevanje od strani 2)

### · Drugi podatki

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.  
Pri požaru v okolici se lahko sprostijo nevarni hlapi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### · 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### · Nasvet za neizučeno osebje:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Skrbeti za zadostno zračenje.

#### · Nasvet za reševalce: Zaščitna oprema: glejte poglavje 8

#### · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Razredčiti z veliko vode.

#### · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.  
Absorbirati z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, diatomejska zemlja, univerzalna veziva).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

#### · 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### · 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### · Nasveti o varnem ravnanju: Preprečevati nastajanje aerosola.

#### · Higijenski ukrepi:

Izoginiti se stiku s kožo.  
Tako je sleči vsa kontaminirana oblačila.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

### · 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### · Skladiščenje:

#### · Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.  
Hraniti samo v neodprti originalni posodi.

#### · Napotki za skupno skladiščenje: Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

#### · Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
Varovati pred učinkovanjem svetlobe.  
Varovati pred zračno vlago in vodo.

#### · Priporočana temperatura skladiščenja: 20°C +/- 5°C

#### · 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### · 8.1 Parametri nadzora

#### · Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

#### · Zakonsko predpisani podatki MAK (DE): MAK- und BAT-Liste

#### · DNEL

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

dermalen	DNEL	8,8 mg/kg (Worker / long-term /systemic effects)
----------	------	--

inhalativen	DNEL	31 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term /systemic effects)
-------------	------	---

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

**Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**

(nadaljevanje od strani 3)

**· Priporočeni postopki spremljanja:**

Metode za merjenje ozračja na delovnem mestu morajo izpolnjevati določila standardov DIN EN 482 in DIN EN 689

**· PNEC**

Predvidena koncentracija brez učinka (PKBU)

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
	0,5 mg/l (Marine water)
	2,4 mg/l (Fresh water sediment)
	3 mg/l (Fresh water)

**· Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**· 8.2 Nadzor izpostavljenosti**
**· Tehnično-tehnološki ukrepi:**

Tehnični ukrepi in ustrezni delovni postopki bi morali imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme. Glej točko 7.

**· Osebna zaščitna oprema:**
**· Zaščita dihal:** Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.

**· (Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** Filter P2

**· Zaščita rok:**

Nositi rokavice v primeru zloma/uhajanja.

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

**· Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm
**· Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 1$  (10 min)

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**· Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala v primeru zloma/uhajanja.

**· Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

**· Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**· Videz:**

<b>Oblika:</b>	suspenzija
<b>Barva:</b>	mlečne barve

<b>· Vonj:</b>	ribast
<b>· Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

<b>· Vrednost pH pri 20°C</b>	7,5
-------------------------------	-----

<b>· Tališče/območje taljenja:</b>	ni določen
<b>· Vrelišče/območje vretja:</b>	100°C

<b>· Vnetišče:</b>	Ni uporaben.
--------------------	--------------

<b>· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):</b>	Ni uporaben.
---	--------------

<b>· Temperatura razgradnje:</b>	Ni določen.
----------------------------------	-------------

<b>· Samovžig:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
--------------------	---------------------------

<b>· Nevarnost eksplozije:</b>	Proizvod ni eksploziven.
--------------------------------	--------------------------

<b>· Meje eksplozije:</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni uporaben.
<b>zgornja:</b>	Ni uporaben.

<b>· Oksidativne lastnosti:</b>	brez
---------------------------------	------

<b>· Parni tlak:</b>	Ni določen.
<b>· Gostota pri 20°C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Relativna gostota</b>	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / &lt; 0.1 NTU

(nadaljevanje od strani 4)

· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
organska topila:	0,0 %
voda:	< 95 %
Vsebnost trdih teles:	< 6 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** glejte poglavje 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost** Stabilen pri temperaturi okolice.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**  
V stiku z nitriti, nitrati ali dušikovo kislino možna sprostitvev nitrozaminov (rakotvorni)!  
Reakcije s peroksidi.  
Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Močno segrevanje (razgradnja)
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Možnost odcepitev manjše količine formaldehida.  
glejte poglavje 5

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 100-97-0 Metenamin

oralen	LD50	9200 mg/kg (Podgana) (IUCLID)
dermalen	LD50.	>2000 mg/kg (Podgana) (OECD 402)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Informacije o sestavnih delih:

CAS: 100-97-0 Metenamin

dražilni učinek na kožo	OECD 404	(rabbit: no irritation)
dražilni učinek na oči	OECD 405	(rabbit: no irritation)

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### · Informacije o sestavnih delih:

CAS: 100-97-0 Metenamin

senzibilizacija	OECD 406	(guinea pig: positive)
	Patch test (human)	(positive) (IUCLID)

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Naslednje izjave se nanašajo na zmes:
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

**Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**

(nadaljevanje od strani 5)

- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Informacije o sestavnih delih:**

OECD 414: Preizkus teratogenosti  
 OECD 473: Preizkus mutagenosti  
 OECD 471, 474, 476, 487: Preizkus mutagenosti za zarodne celice

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

OECD 471	(negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 474	(negative) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) (IUCLID)

- **Dodatne toksikološke informacije:**

Pod danimi pogoji lahko stik z nitriti ali dušikovo kislino privede do tvorbe nitrozaminov, ki so se v preizkusih na živalih pokazali za rakotvorne.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

EC50	36 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
EC10	5 mg/l (ribe)
LC50 (statičen)	41 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (US-EPA)

- **Strupenost za bakterije:**

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

EC50 (statičen)	>5000 mg/l (Bacterial toxicity) (DIN 38412) (Merck, Vibrio fischeri)
-----------------	--

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

OECD 302 C	39–47 % / 28 d (zlahka biorazgradljivo) (Modified MITI Test (II))
------------	---

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Pow = n-oktanol/voda porazdelitveni koeficient  
 log Pow < 1 = V organizmih se ne kopiči.

**CAS: 100-97-0 Metenamin**

log Pow	-2,84 (.) (experimental) (IUCLID)
---------	-----------------------------------

- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.

- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Preprečite vnos v okolje.

- **Nevarnost za vodo:**

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanici laboratorijskih kemikalij
-----------	--

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

**Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**

(nadaljevanje od strani 6)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.2 Pravilno odpretno ime ZN · ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, IMDG, IATA · Kategorija	odpade
· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- **Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III):**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **Uredba (EU) št. 649/2012**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**

H228 Vnetljiva trdna snov.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **Napotki za šolanje** Zagotovite zadostne informacije, navodila in usposabljanje za izvajalce.

- **Okrajšave in akronimi:**

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

STOT: specifična strupenost za organe

SE: enkratna izpostavljenost

RE: ponavljajoča se izpostavljenost

EC50: polovica maksimalne učinkovite koncentracije

IC50: polovica maksimalne inhibitorne koncentracije

NOEL ali NOEC: stopnja ali koncentracija brez opaznega učinka

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.07.2018

Številka različice 10

Sprememba: 17.07.2018

---

**Trgovsko ime: T-CAL Standards 800 NTU / 200 NTU / 20 NTU / < 0.1 NTU**

---

(nadaljevanje od strani 7)

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. Sol. 2: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 2  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

· **Viri** Povzem podatkov iz varnostnih listov, referenčnih dokumentov in literature.

---

SI