

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Certanium 100 3.2mm
- **Številka artikla:** 22000
- **UFI:** CK01-00AW-M004-MDXS
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za obdelavo kovin
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
AT team d.o.o.
Muljava 55
SI-1295 Ivančna Gorica
Slovenia
- **Tel:** +3861 519 33 33
Fax: +3861 518 71 85
- **Email:** info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje 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**



GHS05



GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Silicijeva kislina, natrijeva sol
Titanov dioksid
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H351 Sum povzročitve raka.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

(nadaljevanje od strani 1)

Previdnostni stavki

- P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
 P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
 P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P402+P404 Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki:

Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT:** Ni uporaben.
- vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 7439-96-5 EINECS: 231-105-1	Mangan	☠ STOT RE 2, H373	5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicijeva kislina, natrijeva sol	☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ STOT SE 3, H335	0-10%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	diiron trioksid	☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titanov dioksid	☠ Carc. 2, H351	0-<5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Kalijev silikat	☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0-<5%
CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3	Carbon	☠ Flam. Sol. 1, H228	0-<3%

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

v primeru vdihavanja: V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Po stiku s staljenim proizvodom hitro ohladiti s hladno vodo.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov pogoltne: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

Nositi celotno zaščitno obleko.

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Preprečiti nastajanje prahu.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
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**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje prahu.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s kisljinami.
Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred zračno vlago in vodo.
- **Kategorija skladiščenja:** 11
- **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:**

7439-96-5 Mangan

MV trenutna vrednost: 1,6(l) 0,4(A) mg/m³
dolgoročna vrednost: 0,2(l) 0,05(A) mg/m³
kot Mn; Y, EU⁴

13463-67-7 Titanov dioksid

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³
Y

- **Zakonsko predpisani podatki** MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

DNEL

1344-09-8 Silicijeva kislina, natrijeva sol

dermalen	Dolgoročna sistemska	1,59 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemiški	5,61 mg/m ³ (delavec)

PNEC

1344-09-8 Silicijeva kislina, natrijeva sol

PNEC	7,5 mg/l (Aqua (sladka voda))
	7,5 mg/l (Aqua (občasno))
	1 mg/l (Aqua (morska voda))
	348 mg/l (Čistilna naprava)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

(nadaljevanje od strani 3)

13463-67-7 Titanov dioksid

PNEC	0,184 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,193 mg/l (Aqua (občasno))
	0,0184 mg/l (Aqua (morska voda))
	1.000 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	100 mg/kg (Sediment morske vode)
	100 mg/l (Čistilna naprava)
	100 mg/kg (tal)

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter P2.

· **Zaščito rok**

Welders protective gloves (EN 12477)



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

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

· **Zaščito za oči/obraz**

Welders face shield and coloured absorbing lenses (EN379)



Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

trden

· **Barva:**

siv

· **Vonj:**

brez vonja

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

850 - 1100 °C

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni določen

· **Vnetljivost**

Ni določen.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

(nadaljevanje od strani 4)

· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni uporaben.

9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	trden
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi kisljinami in alkalijami.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Kisljine
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

7439-89-6 Iron		
oralen	LD50	30.000 mg/kg (podgana)
7439-96-5 Mangan		
oralen	LD50	9.000 mg/kg (podgana)
1309-37-1 diiron trioksid		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
13463-67-7 Titanov dioksid		
oralen	LD50	>20.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (zajček)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)

· **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.

· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Rakovornost** Sum povzročitve raka.

· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

7439-89-6 Iron	
LC50 (96 hr)	1,29 mg/l (Ribe)
7439-96-5 Mangan	
EC50 (48 hr)	40 mg/l (Raki)
1344-09-8 Silicijeva kislina, natrijeva sol	
EC50 (48 hr)	0,28-0,57 mg/l (Vodna bolha (Ceriodaphnia dubia))
LC50 (96 hr)	1.800 mg/l (Podobno Gambusiji)
13463-67-7 Titanov dioksid	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Proizvod vsebuje snovi, ki ogrožajo okolje.

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

HP7	Rakotvorno
HP8	Jedko

· Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR odpade

· 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:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 53 (nadomešča različico 52)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: Certanium 100 3.2mm

(nadaljevanje od strani 7)

- **Državni predpisi:**

- **Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
III	7,5

- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

- **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.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

- **Datum predhodne različice:** 15.11.2021

- **Številka različice predhodne različice:** 52

- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: 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

ELINECS: 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. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2