

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Resinwork Dentist AQUA 1**  
 UFI: **X1G0-R0JG-D00K-K9GM**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Stopnja življenjskega cikla: **IS** Uporaba na industrijskih lokacijah  
**PW** Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci  
 Sektor uporabe: **SU7** Tiskarstvo in razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa  
 Kategorija kemičnega izdelka: **PC32** Polimerni pripravki in spojine  
 Kategorija procesa: **PROC13** Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem  
 Kategorija sproščanja v okolje: **ERC2** Formuliranje v zmes  
**ERC6c** Uporaba monomerov za polimerizacijske procese na industrijski lokaciji  
 (vključitev ali brez vključitve v ali na izdelek)  
 Kategorija izdelkov: **AC0** Drugo  
 Tehnična funkcija: **Smole (predpolimeri)**  
 Uporaba snovi / priprava: **Akrilna smola**

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj: **Graichen Produktions- und Vertriebs GmbH**  
**Darmstädter Str.127**  
**D-64625 Bensheim**  
**Tel.: +49(0)6251 / 7707880**  
**Fax: +49(0)6251 / 77901**  
**e-Mail: ehs@graichen-bensheim.de**  
**http://www.graichen.net**

Področje/oddelek za informacije: **Oddelek za varnost izdelkov**  
**Informacije o nujni medicinski pomoči v primeru zastrupitve:**

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Informacijski center za zastrupitve Mainz - 24 ur na dan -  
**Tel.: +49 (0) 6131 19240**  
**Graichen: V delovnem času: +49(0)6251 7707880**  
**Graichen: Izven delovnega časa: +49(0)172 7478476**  
**Urad Republike Slovenije za kemikalije**  
**+38614006051**

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Acute Tox. 4	H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
 Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

1,6-Heksandiol diakrilat  
 Photoinitiator

Stavki o nevarnosti

H302+H312 Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
 P264 Po uporabi temeljito umiti.  
 P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
 P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P330 Izprati usta.  
 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.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

Trgovsko ime: Resinwork Dentist AQUA 1

P501

(nadaljevanje od strani 1)  
Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/  
mednarodnimi predpisi.

- . Dodatni podatki: 7,5 odstotkov zmesi vsebuje sestavine z neznano strupenostjo.  
Vsebuje 7,5 % odstotkov sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje

### 2.3 Druge nevarnosti

- . Rezultati ocene PBT in vPvB  
. PBT: Ni uporaben.  
. vPvB: Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

. Nevarne sestavine:

	Acrylated monomer 3	10 – 25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Acrylated oligomer 2	10 – 25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Acrylated oligomer 3	10 – 25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Acrylated monomer 2	10 – 25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Acrylated monomer 1	10 – 25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Acrylated oligomer 1	2,5 – 10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9	1,6-Heksandiol diakrilat	2,5 – 10%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 947-19-3 EINECS: 213-426-9	Photoinitiator	< 2,5%
	⚠ Skin Sens. 1, H317	

- . 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: Prizadete odvesti z območja nevarnosti in položiti.  
. v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.  
Umetno dihanje z vrečko ali aparatom za umetno dihanje.  
. če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.  
. 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: Prizadetega le pri polni zavesti pustimo, da bruha sam.  
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.  
Osebo, ki bruha in leži na hrbtu obrniti na bok.

### 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: CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

. Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

- . Posebna zaščitna oprema: Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

Trgovsko ime: Resinwork Dentist AQUA 1

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.
- . **6.4 Sklizevanje 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**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.
- . Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**  
. Skladiščenje:  
. Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:  
. Napotki za skupno skladiščenje:  
Hraniti samo v originalni posodi.  
Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.  
Hraniti ločeno od redukcijskih sredstev.
- . Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:  
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.  
Hraniti na hladnem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- . **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: 13048-33-4 1,6-Heksandiol diakrilat**

MAK (DE) als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

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

#### 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:  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
- . 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.
- . Zaščito rok  
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  
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- . Ščitnik za telo:  
Ščitnik za obraz.  
Delovna zaščitna obleka.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

Trgovsko ime: Resinwork Dentist AQUA 1

Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

. Splošne navedbe	trden
. Agregatno stanje	belkast
. Barva:	karakterističen
. Vonj:	Ni določen.
. Mejne vrednosti vonja:	> 145 °C
. Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določen.
. Vnetljivost	Ni uporaben.
. Plamenišče:	Ni določen.
. Temperatura razgradnje	7,7
. pH pri 20 °C	Ni uporaben.
. Viskoznost:	250 – 350 mPas
. Kinematična viskoznost	topen
. dinamična pri 20 °C	Ni določen.
. Topnost	Ni določen.
. voda:	Ni uporaben.
. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
. Parni tlak:	Ni uporaben.
. Gostota in/ali relativna gostota	1,08 g/cm <sup>3</sup>
. Gostota pri 20 °C:	Ni določen.
. Relativna gostota	Ni uporaben.
. Parna gostota:	
. Lastnosti delcev	

Glej točko 3.

#### 9.2 Drugi podatki

. Videz:	tekočina
. Oblika:	
. Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
. Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
. Sprememba stanja	
. Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

. Eksplozivi	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 eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

. 10.1 Reaktivnost	Druge relevantne informacije niso na voljo.
. 10.2 Kemijska stabilnost	
. Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:	Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
. 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije niso znane.
. 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
. 10.5 Nezdružljivi materiali:	Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

Trgovsko ime: Resinwork Dentist AQUA 1

(nadaljevanje od strani 4)

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

oralen	LD50	> 1.050 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	> 1.050 mg/kg (rat)

#### CAS: 13048-33-4 1,6-Heksandiol diakrilat

oralen	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	> 3.000 mg/kg (rab)

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

dražilni učinek na oči Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)

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

senzibilizacija Sensibilisierung

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.

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:

LC50 acute (96h)	> 25 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
EC50 (48h)	> 300 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
EC50 (72h)	≥ 200 mg/l (Lemna aequinoctialis - Wasserpflanzen)

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biodegradability %

#### 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:

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.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Klasifikacijski seznam odpadkov

HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP14	Ekotoksično

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Nekontaminirano embalažo se lahko obravnava kot gospodinjske odpadke.

Priporočena čistila:

Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 22.11.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 22.11.2023

Trgovsko ime: Resinwork Dentist AQUA 1

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

. 14.1 Številka ZN in številka ID	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
. ADR, ADN, 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
. 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.

- . 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
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
  - H319 Povzroča hudo draženje oči.
  - H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
  - H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- . Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Umweltschutz

- . Številka različice predhodne različice:

2201

- . Okrajšave in akronimi:

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  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3