

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

\*

**1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** OpalDam™ Green
- **Šifra proizvoda:** SDS 242-001.09R02, 71004, 63647
- **Utvrdene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Profesionalna smola za stvrdnjavanje svjetlom
- **Uporaba tvari/pripravaka** Profesionalna smola za stvrdnjavanje svjetlom
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDe@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
SAD  
onlineordersupport@ultradent.com
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Customer Service
- **Broj telefona za izvanredna stanja**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Identifikacija opasnosti**

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS07

Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

- **Elementi označavanja**
- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti** GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
Diurethane Dimethacrylate  
Organophosphine Oxide  
Trade Secret

(Nastavak na strani 2)

HR

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 1)

### · Oznake upozorenja

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

### · Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.

P280 Nosite zaštitne rukavice.

P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

### · Smjese

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

|            |                                                                                                         |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 72869-86-4 | Diurethane Dimethacrylate                                                                               | >70-<90% |
|            | ⚠ Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412                                                  |          |
| 12001-26-2 | Mica                                                                                                    | ≥0-≤10%  |
|            | Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu                      |          |
|            | Trade Secret                                                                                            | ≥0,1-<1% |
|            | ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317 |          |
|            | Organophosphine Oxide                                                                                   | <0,1%    |
|            | ⚠ Derm. senz. 1A, H317; Kron. toks. vod. okol. 4., H413                                                 |          |

· Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## 4 Mjere prve pomoći

### · Opis mjera prve pomoći

· Opće upute: Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

### · Nakon udisanja:

U slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć.

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

· Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

· Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 5 Mjere za suzbijanje požara

### · Sredstva za gašenje

· Prikladna: Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 2)

- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

## 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **Mjere zaštite okoliša**  
Razrijediti s mnogo vode.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kretna zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## 7 Rukovanje i skladištenje

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Pogledajte označavanje proizvoda.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Profesionalna smola za stvrdnjavanje svjetlom

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

12001-26-2 Mica

GVI Dugotrajna vrijednost: 10\* 0,8\*\* mg/m<sup>3</sup>  
ukupna prašina; \*\*respirabilna prašina

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- **Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

- **Zaštitu dišnog sustava**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 3)

### · Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

### · Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

### · Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

### · Zaštitu očiju/lica Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

### · Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

### · Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### · Opće informacije

#### · Agregatno stanje

tekuć

#### · Boja:

Zelen

#### · Miris:

Akril

#### · Prag mirisa:

Nije određeno.

#### · Talište/ledište:

Neodređen.

#### · Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

#### · Zapaljivost

Nije primjenjiv.

#### · Donja i gornja granica eksplozivnosti

#### · Donja:

Nije određeno.

#### · Gornja:

Nije određeno.

#### · Plamište:

Nije primjenjiv.

#### · Temperatura raspadanja

Nije određeno.

#### · pH

Nije primjenjivo (nevodeno)

#### · Viskoznost:

#### · Kinematička viskoznost

Nije određeno.

#### · dinamička:

Nije određeno.

#### · Topljivost

#### · vodom:

Može se u potpunosti miješati.

#### · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

#### · Tlak pare:

Nije određeno.

#### · Gustoća i/ili relativna gustoća

#### · Gustoća kod 20 °C:

1,123 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relativna gustoća

Nije određeno.

#### · Gustoća pare

Nije određeno.

### · Ostale informacije

#### · Izgled:

#### · Oblik:

Gel

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 4)

|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš                     |                                              |
| · Temperatura paljenja:                                            | Proizvod nije samozapaljiv.                  |
| · Eksplozivna svojstva:                                            | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. |
| · Promjena stanja                                                  |                                              |
| · Brzina isparavanja                                               | Nije određeno.                               |
| · Informacije o razredima fizikalne opasnosti                      |                                              |
| · Eksplozivni                                                      | poništava                                    |
| · Zapaljivi plinovi                                                | poništava                                    |
| · Aerosoli                                                         | poništava                                    |
| · Oksidirajući plinovi                                             | poništava                                    |
| · Plinovi pod tlakom                                               | poništava                                    |
| · Zapaljive tekućine                                               | poništava                                    |
| · Zapaljive krute tvari                                            | poništava                                    |
| · Samoreagirajuće tvari i smjese                                   | poništava                                    |
| · Piroforne tekućine                                               | poništava                                    |
| · Piroforne krute tvari                                            | poništava                                    |
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese                                 | poništava                                    |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava                                    |
| · Oksidirajuće tekućine                                            | poništava                                    |
| · Oksidirajuće krute tvari                                         | poništava                                    |
| · Organski peroksidi                                               | poništava                                    |
| · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                           | poništava                                    |
| · Desenzitirani eksplozivni                                        | poništava                                    |

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost Stabilan**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### 11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oralno | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

**Trade Secret**

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Oralno      | LD50      | 1.550 mg/kg (rat)    |
|             | LC50 Fish | 19 mg/l (FSH)        |
| Dermalno    | LD50      | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativno | LC50/4 h  | 96 mg/l (rat)        |

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 5)

**Organophosphine Oxide**

|          |           |                                     |
|----------|-----------|-------------------------------------|
| Oralno   | LD50      | >2.000 mg/kg (rat)                  |
|          | LC50 Fish | >0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Dermalno | LD50      | >2.000 mg/kg (rat)                  |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**12 Ekološke informacije**

- **Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

**72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| EC50                | >0,6 mg/kg (Alg)                         |
| Biodegradability    | 28 days (Aer) (Biodegradability testing) |
| <b>Trade Secret</b> |                                          |
| EC50                | 42 mg/kg (Alg)                           |

**Organophosphine Oxide**

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| EC50 (statički)                       | >1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates) |
| Aqua toxicity                         | ≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)    |
| Toxicity to Aquatic Plants (statički) | >0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)                       |

- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 6)

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

### 13 Zbrinjavanje

- Metode obrade otpada
- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima

#### · Europski katalog otpada

|      |                   |
|------|-------------------|
| HP13 | Senzibilizirajuće |
| HP14 | Ekotoksično       |

- Onečišćena ambalaža:
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

### 14 Informacije o prijevozu

- |                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| · UN broj ili identifikacijski broj                                 |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                              | poništava        |
| · Ispravno otpremno ime prema UN-u                                  |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                              | poništava        |
| · Razred(i) opasnosti pri prijevozu                                 |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                              |                  |
| · klasa                                                             | poništava        |
| · Skupina pakiranja                                                 |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                   | poništava        |
| · Opasnosti za okoliš                                               | Nije primjenjiv. |
| · Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela":                                           | poništava        |

### 15 Informacije o propisima

- Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### · NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

|            |              |
|------------|--------------|
| 14808-60-7 | Silica Glass |
|------------|--------------|

#### · Direktiva 2004/42/EZ

#### · Direktiva 2012/18/EU

- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

#### · Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II.

|                                 |
|---------------------------------|
| Nijedan sastojak nije na popisu |
|---------------------------------|

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 05.03.2025

Naziv proizvoda: **OpalDam™ Green**

(Nastavak sa strane 7)

### · UREDBA (EU) 2019/1148

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

### · Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

### · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

### · Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

### · Procjena kemijske sigurnosti

Uređaj je biokompatibilan kada se koristi prema uputama stomatologa prema ISO 10993-1

## 16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

### · Značenje oznaka upozorenja:

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

### · Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Izazivanje preosjetljivosti kože

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

· **Podaci Davatelj:** Environmental, Health, and Safety

· **Osoba za kontakt:** Customer Service

· **Datum prethodne verzije:** 28.04.2023

### · Skraćenice i kratice:

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

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 4.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 4. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**