

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
  - **Naziv proizvoda:**  
**GRADIA DIAPOLISHER**
  - Nanooblik
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka pomoćno sredstvo za zubnu tehniku**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Regulatory affairs
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb  
TEL: 012348342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Ak. toks. vod. okol. 1. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
Kron. toks. vod. okol. 1. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Iznimke**  
Proizvod, koji je uredbom 2017/745 Europskog parlamenta i Vijeća reguliran kao invazivni medicinski proizvod, izuzet je od zahtjeva za označavanjem supstanci i mješavina (u skladu s odredbom članka 1.5).
- **Piktogrami opasnosti**  
  
GHS09
- **Oznaka opasnosti Upozorenje**
- **Oznake upozorenja**  
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- **Oznake obavijesti**  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: **GRADIA\_DIAPOLISHER**

(Nastavak sa strane 1)

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

· **Dodatni podaci:**

20 posto smjese sastoji od komponente (komponenti) nepoznate toksičnosti.

Sadrži 20 % komponenti nepoznate opasnosti za vodeni okoliš.

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

· **PBT:** Ne primjenjuje se.

· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

· **Opis:**

Popis obuhvaća samo tvari koje je sukladno Aneksu II regulative 1907/2006 potrebno navesti. Podaci o drugim tvarima koje mogu biti sadržane mogu se dobiti na zahtjev.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Broj indeksa: 030-013-00-7	cinkov oksid Ak. toks. vod. okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410 Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	25-<50%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Silicijev dioksid Nanooblik: Okrugle, amorfni nanooblik, skup koji uključuje amorfne nanočestice, amorfni oblici, površinski neobrađene nanooblake	10-<25%
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	10-<25%

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

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Opće upute:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež zrak i ostaviti je mirno ležati.

· **Nakon dodira s kožom:** Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

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

· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(Nastavak na strani 3)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: **GRADIA\_DIAPOLISHER**

(Nastavak sa strane 2)

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
- **Dodatne informacije**  
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Evakuirati osobe na sigurno mjesto.  
Izbjegavati stvaranje prašine.  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.  
U slučaju dospjeća u tlo izvijestiti nadležne organe.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti mehaničkim putem.  
Izbjegavati nastajanje prašine  
Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.
- **6.4 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.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Izbjegavati nastajanje prašine  
Prašina, čije se nastajanje ne može izbjeći, mora se redovito ukloniti.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Prašina može sa zrakom činiti smjesu koja može eksplodirati.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvati samo u neotvorenim originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živčnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: GRADIA\_DIAPOLISHER

(Nastavak sa strane 3)

· 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### · 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### 1314-13-2 cinkov oksid

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Dugotrajna vrijednost: 2* mg/m <sup>3</sup> *respirabilna prašina

##### 14807-96-6 Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 1* mg/m <sup>3</sup> *respirabilna prašina
----------	--

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

#### · 8.2 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:**

Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Ne udisati prašinu/ dim/maglu.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.· **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice· **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** Zaštitne naočale

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### · 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· **Opće informacije**· **Agregatno stanje**

Čvrst

· **Boja:**

Bijel

· **Miris:**

Bez mirisa

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

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

Neodređen.

· **Zapaljivost**

Nije određeno.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**· **Donja:**

Nije određeno.

· **Gornja:**

Nije određeno.

· **Plamište:**

Nije primjenjiv.

· **Temperatura samozapaljenja:**

Neodređen.

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: GRADIA\_DIAPOLISHER

(Nastavak sa strane 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viskoznost:</b></li> <li>· <b>Kinematička viskoznost</b></li> <li>    <b>dinamička:</b></li> <li>· <b>Topljivost</b></li> <li>· <b>vodom:</b></li> <li>· <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b></li> <li>· <b>Tlak pare:</b></li> <li>· <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b></li> <li>· <b>Gustoća:</b></li> <li>· <b>Relativna gustoća</b></li> <li>· <b>Gustoća pare</b></li> <li>· <b>Svojstva čestica</b></li> </ul>	<p>Nije primjenjiv.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Netopiv.</p> <p>Nije određeno.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Neodređen.</p> <p>Nije određeno.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>SiO<sub>2</sub>: Promjer strukture čestica = 2,5 - 50 nm (TEM, d<sub>50</sub>, na temelju broja) Promjer aglomerata = 5 - 50 nm (suhi modul laserske difrakcije, d<sub>50</sub>, na bazi volumena) 7631-86-9 Silicijev dioksid: Okrugle, amorfni nanooblik, skup koji uključuje amorfne nanočestice, amorfni oblici, površinski neobrađene nanooblike</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Ostale informacije</b></li> <li>· <b>Izgled:</b></li> <li>· <b>Oblik:</b></li> <li>· <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b></li> <li>· <b>Temperatura paljenja:</b></li> <li>· <b>Eksplozivna svojstva:</b></li> <li>· <b>Promjena stanja</b></li> <li>· <b>Brzina isparavanja</b></li> </ul>	<p>Čvrst</p> <p>Proizvod nije samozapaljiv. Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.</p> <p>Nije primjenjiv.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b></li> <li>· <b>Eksplozivni</b></li> <li>· <b>Zapaljivi plinovi</b></li> <li>· <b>Aerosoli</b></li> <li>· <b>Oksidirajući plinovi</b></li> <li>· <b>Plinovi pod tlakom</b></li> <li>· <b>Zapaljive tekućine</b></li> <li>· <b>Zapaljive krute tvari</b></li> <li>· <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b></li> <li>· <b>Piroforne tekućine</b></li> <li>· <b>Piroforne krute tvari</b></li> <li>· <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b></li> <li>· <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b></li> <li>· <b>Oksidirajuće tekućine</b></li> <li>· <b>Oksidirajuće krute tvari</b></li> <li>· <b>Organski peroksidi</b></li> <li>· <b>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</b></li> <li>· <b>Desenzitirani eksplozivni</b></li> </ul>	<p>poništava</p>

HR

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: GRADIA\_DIAPOLISHER

(Nastavak sa strane 5)

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

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

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 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:**
- |                                    |      |                          |
|------------------------------------|------|--------------------------|
| <b>7631-86-9 Silicijev dioksid</b> |      |                          |
| Oralno                             | LD50 | 10.000 mg/kg (rat (f+m)) |
- **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**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **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 sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
  - **Toksičnost u slučaju ponovnog uzimanja** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
  - **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
  - **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**
- |                                 |
|---------------------------------|
| Nijedan sastojak nije na popisu |
|---------------------------------|

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
  - **Akvatična toksičnost:**
- |                                       |   |                |
|---------------------------------------|---|----------------|
| <b>14807-96-6 Talk (Mg3H2(SiO3)4)</b> |   |                |
| LC50/24h                              | > | 100 g/L (fish) |
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
  - **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: **GRADIA\_DIAPOLISHER**

(Nastavak sa strane 6)

- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Napomena:** Vrlo otrovno za ribe.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu  
 Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.  
 Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.  
 U vodi otrovan za ribe i planktone.  
 vrlo otrovno za vodene organizme

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR** 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (cinkov oksid)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

- **ADR**



- **klasa** 9 (M7) razne opasne tvari i predmeti
- **Popis opasnosti** 9

- **IMDG, IATA**



- **Class** 9 razne opasne tvari i predmeti

(Nastavak na strani 8)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: **GRADIA\_DIAPOLISHER**

(Nastavak sa strane 7)

· <i>Label</i>	9
· <i>14.4 Skupina pakiranja</i> · <i>ADR, IMDG, IATA</i>	III
· <i>14.5 Opasnosti za okoliš</i> · <i>Zagađivač mora:</i>	Da Simbol (ribe i stabla)
· <i>Posebno označavanje (ADR):</i> · <i>Posebno označavanje (IATA):</i>	Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla)
· <i>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</i> · <i>Oznaka opasnosti (Kemler-broj):</i> · <i>EMS-broj:</i> · <i>Stowage Category</i> · <i>Stowage Code</i>	Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <i>14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</i>	Nije primjenjiv.
· <i>Transport/daljnji podaci:</i>	
· <i>ADR</i> · <i>Ograničene količine</i> · <i>Izuzete količine (EQ)</i>	5 kg Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g
· <i>Prijevozna kategorija</i> · <i>Tunelska restriksijska oznaka</i>	3 (-)
· <i>IMDG</i> · <i>Limited quantities (LQ)</i> · <i>Excepted quantities (EQ)</i>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <i>UN "Regulacija modela":</i>	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (CINKOV OKSID), 9, III

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### · 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

· *Direktiva 2012/18/EU*· *Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu*· *Seveso kategorije E1 Opasno za vodeni okoliš*· *Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 100 t*· *Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 t*

· *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 9)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.08.2023

Version 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 24.08.2023

Naziv proizvoda: **GRADIA\_DIAPOLISHER**

(Nastavak sa strane 8)

- **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

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

- **Značenje oznaka upozorenja:**

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008** Metoda izračuna.

- **Podaci Davatelj:** Regulatory affairs

- **Osoba za kontakt:** msds@gc.dental

- **Datum prethodne verzije:** 24.08.2023

- **Broj prethodne verzije:** 4

- **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

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

- **Izvori**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

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

Ova verzija zamjenjuje sve prethodne.

Izjava o odricanju odgovornosti: Ovdje sadržane informacije smatraju se istinitima i točnima. Međutim, sve su izjave, preporuke ili prijedlozi s naše strane dani bez ikakve garancije, zastupanja ili jamstva, bilo izričito ili implicirano. Stoga, nije pruženo nijedno jamstvo niti se implicira da su informacije navedene u ovom dokumentu točne ili potpune, te u skladu s time isključujemo svu odgovornost u vezi s upotrebom ovih informacija ili proizvoda na koje se ovdje ukazuje. Sve takve rizike preuzima kupac/korisnik. Ovdje sadržane informacije ujedno podliježu izmjenama bez prethodne najave. Međutim, kako bi se uklonila sumnja, ništa u ovome dokumentu ne isključuje ili ograničava našu odgovornost u slučaju smrti ili osobne ozljede uzrokovane našim nemarom ili zbog lažnog prikazivanja.