

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)


Sprememba: 25.07.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:**  
**GRADIA PLUS OPAQUE**
  - Nanooblika
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za dentalno tehniko
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
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
- **Področje/oddelek za informacije:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 635 500

**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.
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** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Izjeme**  
Izdelek, ki je z Uredbo (EC) 2017/745 urejen kot invazivni medicinski pripomoček, je izvzet iz zahtev glede označevanja snovi in zmesi (v skladu z določbo člena 1.5).
  - **Piktogrami za nevarnost**  
  
GHS07
  - **Opozorilna beseda** Pozor
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
iterbijev trifluorid  
7,7,9(alii 7,9,9)-trimetil-4,13-dioksa-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat  
2,2'-etilendioksidietyl dimetakrilat
  - **Stavki o nevarnosti**  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

**Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 1)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

- P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
- P280 Nositi zaščitne rokavice.
- P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P330 Izprati usta.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**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:**

Samo snovi, ki jih je treba omeniti v skladu s Prilogo II Uredbe 1907/2006 so navedene. Podatki o drugih snoveh, ki so lahko prisotne je mogoče dobiti na zahtevo.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(alii 7,9,9)-trimetil-4,13-dioekso-3,14-dioeksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-etilendioksidietil dimetakrilat ----- Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	iterbijev trifluorid ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	10-<25%
CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Silan, diklorodimetil-, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom Nanooblika: Sferoidna, amorfna nanooblika, skupini, ki vključuje amorfne nanooblake, amorfne oblike, površinsko obdelane nanooblake	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Število indeks: 022-006-00-2	titanov dioksid ----- Carc. 2, H351 snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	2,5-<5%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	železov (III) oksid ----- snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-terc-butyl-2,4-ksilenol ----- Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Število indeks: 015-203-00-X	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid ----- Repr. 2, H361f	0,2-<0,5%

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

SI

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**  
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **v primeru vdihavanja:**  
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
Nobenega dihanja usta na usta ali usta na nos.  
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
- **če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri peljati v zdravniško oskrbo.  
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:**  
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.  
Izprati usta in piti obilo vode.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Znaki alergije**
- **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**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Ljudi spraviti na varno.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.  
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: **GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.4 Sklicevanje 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 aerosola.  
Izogniti 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 nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **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:**

#### 13463-67-7 titanov dioksid

MV	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m <sup>3</sup>
Y	

#### 1309-37-1 železov (III) oksid

MV	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m <sup>3</sup>
----	--

#### · **DNEL**

#### 13463-67-7 titanov dioksid

inhalativen	DNEL inhalation	10 mg/m <sup>3</sup> (man)
-------------	-----------------	----------------------------

#### 1879-09-0 6-terc-butil-2,4-ksilenol

inhalativen	DNEL inhalation	0,14 mg/m <sup>3</sup> (man)
-------------	-----------------	------------------------------

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

#### · 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:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- **Zaščito dihal** Priporočljiva dihalna zaščita.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: **GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 4)

### · Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

### · 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).

## \* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### · Splošne navedbe

#### · Agregatno stanje

tekoč

#### · Barva:

v skladu z oznako proizvoda

#### · Vonj:

brez vonja

#### · Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

#### · Tališče/ledišče:

ni določen

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

283 °C

#### · Vnetljivost

Ni uporaben.

#### · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

##### · spodnja:

Ni določen.

##### · zgornja:

Ni določen.

#### · Plamenišče:

&gt;150 °C

#### · Temperatura samovžiga:

ni določen

#### · Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### · pH

Ni določen.

#### · Viskoznost:

##### · Kinematična viskoznost

Ni določen.

##### · dinamična

Ni določen.

#### · Topnost

##### · voda:

netopen

#### · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

#### · Parni tlak:

Ni določen.

#### · Gostota in/ali relativna gostota

##### · Gostota pri 20 °C:

2 g/cm<sup>3</sup>

##### · Relativna gostota

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE

(nadaljevanje od strani 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Parna gostota:</li> <li>· Lastnosti delcev</li> </ul>	<p>Ni določen.</p> <p>SiO<sub>2</sub>: Struktura delcev s premerom = 2,5–50 nm (TEM, d<sub>50</sub>, na podlagi števila)</p> <p>Premer aglomerata = 5 - 50 nm (laserski difrakcijski suhi modul, d<sub>50</sub>, na podlagi volumna)</p> <p>68611-44-9 Silan, diklorodimetil-, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom: Sferoidna, amorfna nanooblika, skupini, ki vključuje amorfne nanooblike, amorfne oblike, površinsko obdelane nanooblike</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Drugi podatki</li> <li>· Videz:</li> <li>· Oblika:</li> <li>· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</li> <li>· Temperatura vnetišča:</li> <li>· Eksplozivne lastnosti:</li> <li>· Vsebnost topila:</li> <li>· VOC (EC)</li> <li>· Sprememba stanja</li> <li>· Hitrost izparevanja,</li> </ul>	<p>pastozen</p> <p>Proizvod ni samovnetljiv.</p> <p>Proizvod ni eksploziven.</p> <p>0,0 g/l</p> <p>Ni določen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</li> <li>· Eksplozivni</li> <li>· Vnetljivi plini</li> <li>· Aerosoli</li> <li>· Oksidativni plini</li> <li>· Plini pod tlakom</li> <li>· Vnetljive tekočine</li> <li>· Vnetljive snovi v trdnem stanju</li> <li>· Samoreaktivne snovi in zmesi</li> <li>· Piroforne tekočine</li> <li>· Piroforne trdne snovi</li> <li>· Samosegrevajoče se snovi in zmesi</li> <li>· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</li> <li>· Oksidativne tekočine</li> <li>· Oksidativne trdne snovi</li> <li>· Organski peroksidi</li> <li>· Jedko za kovine</li> <li>· Desenzibilizirani eksplozivni</li> </ul>	<p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p>

### ODDELEK 10: Obstojnost 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 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 7)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: **GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 6)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### 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.

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

<b>72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)
<b>13463-67-7 titanov dioksid</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)
inhalativen	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat male)
<b>1309-37-1 železov (III) oksid</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat (f+m))
<b>1879-09-0 6-terc-butil-2,4-ksilenol</b>		
oralen	LD50	910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
dermalen	LD50	<200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

- **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.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **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.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-kresol	Seznam II
----------	----------------------------	-----------

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:**

<b>72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat</b>	
EC50/48h (statičen)	>1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Obstojnost 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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE

(nadaljevanje od strani 7)

- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- 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
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### · Klasifikacijski seznam odpadkov

18 00 00	ODPADKI IZ ZDRAVSTVA ALI VETERINARSTVA IN/ALI Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (RAZEN ODPADKOV IZ KUHINJ IN RESTAVRACIJ, KI NE IZVIRAJO IZ NEPOSREDNE ZDRAVSTVENE ALI VETERINARSKE OSKRBE)
18 01 00	Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja ali preprečevanja bolezni pri ljudeh
18 01 06*	Kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### 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:	
· 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.
· 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.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

**Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **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

- **Relevantne norme**

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H351 Sum povzročitve raka.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Metoda izračuna

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Regulatory affairs

- **Kontaktna oseba:** msds@gc.dental

- **Datum predhodne različice:** 25.07.2023

- **Številka različice predhodne različice:** 1

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 25.07.2023

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 25.07.2023

**Trgovsko ime: GRADIA\_PLUS\_OPAQUE**

(nadaljevanje od strani 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
 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  
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B  
 Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2  
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 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

· **Viri**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Tu vsebovane informacije naj bi bile resnične in točne. Vendar pa so vse izjave, priporočila ali predlogi z naše strani podani brez kakršnih koli garancij, zagotovil ali jamstev, izrecnih ali posrednih. Zato ne dajemo nobenega jamstva oziroma ne namigujemo, da so informacije, podane v tem dokumentu, točne ali popolne, ter skladno s tem izključujemo vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh informacij ali tu omenjenih izdelkov. Vsa takšna tveganja prevzema kupec/uporabnik. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo brez obvestila. Vendar pa v izogib dvomu nič v tem dokumentu ne izključuje ali omejuje naše odgovornosti za smrt ali telesno poškodbo, povzročeno zaradi naše malomarnosti ali goljufivega zavajanja.