

## Drouģbas datu lapa ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

### Drouģbas datu lapa no 16/4/2018, labojums 1

#### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators  
Reāistrčtais nosaukums:

ELAS  
TOC  
OLO  
R  
TONA  
CHIN  
O  
PLUS  
1,2

- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Ieteicamie lietojuma veidi:  
Krāsa uz sintčtisko sveęu pamata šdens dispersijā  
Neieteicamie lietojuma veidi:  
==

- 1.3. Informācija par droģības datu lapas piegādātāju  
Piegādātājs:  
MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway  
Kompetentā persona, kas ir atbildģga par drouģbas datu lapu:  
sicurezza@mapei.it

- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanģt ārkārtas situācijās  
MAPEI AS - phone: +47-62972000  
fax: +47-62972099  
www.mapei.no (office hours)

Giftinformasģonen – phone number: +47 22591300

---

#### 2. IEDAĻA: Bģstamģbas apzināģšana

- 2.1. Vielas vai maisģjuma klasificēģšana  
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritģrģji:

Aquatic Chronic 3, Kaitģgs ūdens organismiem ar ilgstoģām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķģmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselģbu un ietekme uz vidi:  
Nav citu risku

#### 2.2. Etģketes elementi

Simboli  
Nav.  
Briesmu norādģjumi:  
H412 Kaitģgs ūdens organismiem ar ilgstoģām sekām.  
Uzmanģbas ieteikumi:  
P273 Izvairģties no izplatģģšanas apkārtģjā vidģ.

## Drošības datu lapa

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

P501 Izmest produktu/tvertni saskaņā ar reglamentāciju.

Ģpaui noteikumi:

Nav.

Satur

terbutryn

oktilinons (ISO); 2-oktil-2H-izotiazolons-3

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons: Var izraisīt alerģisku reakciju.

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un;

2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav.

2.3. Citi apdraudējumi

vPvB Vielas: Nav. - PBT Vielas: Nav.

Citi riski:

Nav citu risku

Produkts netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar "Bīstamo preparātu direktīvu" EC 1272/2008 (CLP). Patiesībā, tas ir preparāts uz šdens bāzes, kurā nav sastāvdaļu, kas klasificētas kā bīstamas. Kristāliskais silīcijs, kas oriāināli ir ieelpojama pulvera formā, ar specifiskām iedarbības robežām neparedz iedarbības risku pēc sajaušanas un amalgamēšanas preparātā.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

>= 5% - < 10% free crystalline silica ( $\text{U} > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

>= 0.1% - < 0.25% polyethylene glycol monooleylether

CAS: 9004-98-2, EC: 500-016-2

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% pyrrhione zinc

CAS: 13463-41-7, EC: 236-671-3

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 0.01% - < 0.05% free crystalline silica ( $\text{U} < 10 \mu$ )(\*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.005% - < 0.01% nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX, Numurs Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

907BA0900/1

Lappuses nr. 2 no 10

## Drošības datu lapa

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons

Numurs Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.0015% - < 0.005% terbutryn

CAS: 886-50-0, EC: 212-950-5

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un;

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

Numurs Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

---

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdeni un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 10 minūtes.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Cietušajam var dot aktīvās ogles suspensiju ūdenī vai vazelīnē.

Rūpīgi izskalojiet muti un izdzeriet lielu daudzumu ūdens. Neskaidrību gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu, uzrādot šo informatīvo lapu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana:

(Skatīt 4.1. punktu)

---

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

CO2 vai pulvera ugunsdzēsīgie aparāti.



## Drošības datu lapa

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

ACGIH - TWA(8st): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: NORWAY, K 7  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes:  
 DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes:  
 DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol  
 free crystalline silica ( $\text{U} < 10 \mu$ )(\*) - CAS: 14808-60-7  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: NORWAY, K 7  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes:  
 DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes:  
 DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol  
 ACGIH - TWA(8st): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
 UE - TWA(8st): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer  
 nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - CAS: 1310-73-2  
 ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: URT, eye, and skin irr  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: NORWAY, T  
 National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL robežvērtības  
 nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - CAS: 1310-73-2  
 Ražošanas darbinieks: 1 mg/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 1 mg/m<sup>3</sup> - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -  
 Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi  
 Ražošanas darbinieks: 1 mg/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 1 mg/m<sup>3</sup> - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -  
 Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi  
 PNEC robežvērtības  
 N.A.  
 8.2. Iedarbības pārvaldība  
 Acu aizsardzība:  
 Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rīkojieties saskaņā ar labu darba  
 praksi.  
 Ādas aizsardzība:  
 Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.  
 Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.  
 Ieteicams izmantot neoprčnu (0.5 mm). Nav ieteicams izmantot cimdus, jo cimdi nav šdens  
 necaurīdīgi.  
 Elpošanas ceļu aizsardzība:  
 Normāli lietojot nav nepieciešama.  
 Izlejojot ieteicams izmantot putekļu aizsargmasku (P2) (EN 149).

Visiem personiskās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst attiecīgajiem EK standartiem (piemēram,  
 EN 374 cimdiem un EN 166 aizsargbrillēm), tie jāuztur labā darba kārtībā un jāuzglabā atbilstošos  
 apstākļos. Personiskās aizsardzības līdzekļu izmantošanas ilgums un noturība pre ēimikālijām ir  
 atkarīga no vairākiem faktoriem (lietošanas veida, klimatiskajiem apstākļiem un uzglabāšanas  
 metodes), kas var būtiski samazināt EK standartos noteikto izmantošanas ilgumu. Vienmēr  
 konsultējieties ar personiskās aizsardzības līdzekļu piegādātāju. Apmāciet darbiniekus izmantot  
 nodrošinātos līdzekļus.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīts

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīts

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

907BA0900/1

Lappuses nr. 5 no 10







## Drošības datu lapa

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.0012 mg/l - Ilgums h: 120  
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - CAS: 1310-73-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 45 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 40.4 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 145 mg/l - Ilgums h: 24

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: 19126 = 22 mg/l - Piezīme: 15 min

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons - CAS: 2634-33-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 3.7 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.37 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 2.18 mg/l - Ilgums h: 96

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums - CAS: 55965-84-9

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 0.12 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 0.22 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.048 mg/l - Ilgums h: 72

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Algae = 0.0012 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: NOEC - Veids: Fish = 0.098 mg/l - Piezīme: 28 d

Parametrs: NOEC - Veids: Daphnia = 0.004 mg/l - Piezīme: 21 d

12.2. Noturība un spēja noārdīties

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielās: Nav. - PBT Vielās: Nav.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīts

Nav pieejami dati par maisījumu.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu. Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz ūdiem noteikumiem: 91/156/EES, 91/689/EES, 94/62/EK un tās labojumu.

Atbrīvošanās no sacietējuša produkta (CER kods): 08 01 12

Atbrīvošanās no nesacietējuša produkta (CER kods): 08 01 16

Ūdeņi norādītais Eiropas kods atkritumiem ir pieņemts, ņemot vērā paša produkta sastāvu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: NA

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

N.A.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: nebīstama krava

ADR-Superior skaitlis: NA

IATA-Klase: nebīstama krava

IMDG-Klase: nebīstama krava

907BA0900/1

Lappuses nr. 8 no 10



## Drošības datu lapa

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

- N.A.
- 14.4. Iepakojuma grupa  
N.A.
- 14.5. Vides apdraudējumi  
Jūras piesārņotājs: nč  
N.A.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
N.A.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam  
nč

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)  
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013  
Regula (ES) 2015/830  
Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:
- Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:
- Ierobežošanu 3  
Ierobežošanu 40
- Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:
- Nav ierobežojumu.
2008. gada 9. aprīļa dekrēts-likums Nr.81, Sadaļa IX, "Būstāmās vielas - 1.pants - Aizsardzība pret ķīmiskām vielām"
- Direktīva 2000/39/EK ar grozījumiem. (Arokspozīcijas robežvērtības)
2006. gada 3. aprīļa dekrēts-likums Nr.152 ar grozījumiem (Vides nosacījumi)
- Direktīva 105/2003/EK (Seveso III): N.A.
- ADR Iggums Ø AMDG kods Ø IATA noteikumi
- Šdens piesārņojuma klase.
- VOC (2004/42/EC) : 30 g/l

MAL KODE: 1-3 (1993)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

- N.A.
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums  
Nč

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

- Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:
- H315 Kairina ādu.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

907BA0900/1  
Lappuses nr. 9 no 10

