

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

### Ohutuskaart 19/10/2017, redaktsioon 1

#### 1. JAGU.Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

Ärinimi: SILANCOLOR PITTURA PLUS

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata  
Vesidispersioonvärv sünteetiliste vaikude baasil.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Hädaabitelefoninumber

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformasjon – phone number: +47 22591300

---

#### 2. JAGU.Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

Aquatic Chronic 3, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

##### 2.2. Märgistuselemendid

Sümbolid:

Määratlemata

Ohulaused:

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

terbutryn

oktilinoon (ISO); 2-oktuul-2H-isotiasool-3-oon

pyrithione zinc

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasool-3-oon: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja

2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu: Võib esile kutsuda allergilise

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

---

### 3. JAGU.Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

>= 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% pyrithione 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.

>= 0.05% - < 0.1% free crystalline silica (Ü >10 µ)

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

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

>= 0.01% - < 0.05% Naatriumhüdrokksiid; Naatriumhüdrokksiid

REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX, Number 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

>= 0.005% - < 0.01% 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

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasool-3-oon

Number 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

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja

2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Number Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Number 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. JAGU.Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Loputada kohe veega 10 minuti jooksul.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Lubatakse võtta vees lahustatud aktiivsütt või mineraalset vedelat parafiini.

Loputada hoolikalt suud ja juua rohkesti vett. Ümbermineku korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata seda ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

(vaadake punkti 4.1)

---

### 5. JAGU.Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsihappegaas- või pulberkustuti.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Ei ole.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole tuleohtlik.

Põlengu ajal eralduvad suitsugaasid võivad sisaldada selliseid koostisaineid või identifitseerimata mürgiseid ja ärritava toimega ühendeid.

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

---

## 6. JAGU.Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kadude kontrollimiseks kasutada mulda või liiva.

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peale kokkukorjamist loputada veega puutuvaid tsooni ja materjale.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

Pesta rohke veega.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

---

## 7. JAGU.Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata. Vt samuti järgmist paragrahvi 10.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

Ladustamistemperatuur peab olema üle 5 °C.

### 7.3. Erikasutus

Ei ole.

---

## 8. JAGU.Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

free crystalline silica ( $U > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

National -- Riik: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: NORWAY, K 7

National -- Riik: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Riik: NORWAY - TWA(8h): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Märkused:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: URT, eye, and skin irr

National -- Riik: NORWAY - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: NORWAY, T

National -- Riik: NORWAY - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL piirnormide väärtused

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

Tööstustööline: 1 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 1 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 1 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 1 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

PNEC piirnormide väärtused

N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Valamisel on soovitatav kasutada tolumumaski (P2).

Kõik isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohastele EL-i standarditele (näiteks kinnaste korral EN 374 ja kaitseprillide korral EN 166), peavad olema heas seisukorras ja õigesti hoitud. Kemikaalide toime eest kaitsvate isikukaitsevahendite kasutusaeg oleneb mitmetest teguritest (kasutusviis, ilmastikutingimused ja säilitamise meetodid), mis võivad oluliselt lühendada EL-i standarditega ettenähtud kestust. Pidage alati nõu isikukaitsevahendite tarnijaga. Õpetage töötajaid kasutama ettenähtud vahendeid.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

## 9. JAGU.Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus ja värv:	pasta
Värv:	erinevad
Lõhn:	iseloosulik
Lõhnalävi:	N.A.
pH:	8,5
Sulamis-/külmutuspunkt:	N.A.
Keemispunkt/keemisivahemik:	Not determined
Tuleohtlikus tahke ained /gaas:	N.A.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	N.A.
Aurude tihedus:	Not determined
Leekpunkt:	N.A.
Aurustumiskiirus:	Not determined
Aururõhk:	Not determined
Suhteline tihedus:	1,55 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Aurude tihedus:	Not determined
Lahustuvus vees:	osaliselt lahustuv
Lahustuvus õlis:	N.A.

907J0920/1

Lk nr. 5 di 10

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	40000 mPa.s (23°C)
Isesüttimistemperatuur:	N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Plahvatusohtlikud omadused:	N.A.
Lagunemistemperatuur:	N.A.
Viskoossus:	N.A. - This product is a mixture
Plahvatusohtlikud omadused:	N.A. - No components with explosive properties
Oksüdeerivad omadused:	N.A. - No component with oxidizing properties
9.2. Muu teave	
Segunevus:	N.A.
Lahustuvus rasvades:	N.A.
Juhtivus:	N.A.
Ainerühmade asjakohased omadused	N.A.

### 10. JAGU.Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
  - Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
  - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
  - Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
  - Määratlemata.

### 11. JAGU.Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
  - Organismi sattumise teed
  - Allaneelamisel: jah
  - Alltoodud on ainet puudutav toksikoloogiline teave:
  - Toote toksikoloogiline teave puudub. Seega tuleks üritada saavutada üksikainete kontsentratsiooni selleks, et hinnata valmistisega kokkupuutumisest tulenevat toksikoloogilist mõju.
  - Alltoodud on tootes sisalduvaid põhiaiaineid puudutav toksikoloogiline teave:
  - Toote toksikoloogiline teave:
    - N.A.
  - Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:
    - polyethylene glycol monooleylether - CAS: 9004-98-2
    - a) akuutne toksilisus:
      - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 2700 mg/kg
    - pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7
    - a) akuutne toksilisus:
      - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 269 mg/kg
      - Katse: LD50 - Marsruut: Nahk - Liigid: Rott > 2000 mg/kg
    - free crystalline silica ( $\text{Ü} > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7
    - a) akuutne toksilisus:
      - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne > 2000 mg/kg
      - Katse: LD50 - Marsruut: Nahk > 2000 mg/kg
    - Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2
    - a) akuutne toksilisus:
      - Katse: LD50 - Marsruut: Nahk - Liigid: Küülik = 1350 mg/kg
    - 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasool-3-oon - CAS: 2634-33-5
    - a) akuutne toksilisus:
      - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir > 1150 mg/kg
      - Katse: LD50 - Marsruut: Nahk - Liigid: Hiir > 2000 mg/kg

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 597 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahk - Liigid: Küülik Positiivne

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr

220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja

2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu - CAS: 55965-84-9

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 457 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 2.36 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahk - Liigid: Küülik = 660 mg/kg

Söövitav/ärritav toime:

Silm:

Vahetu kokkupuude võib põhjustada nõrka ajutist ärritust.

Kantserogeensus:

toime puudub.

Mutagenees:

toime puudub.

Teratogeensus:

toime puudub.

Allpool nimetatud määruses (EL)2015/830 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

a) akuutne toksilisus

b) nahka söövitav/ärritav

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

e) mutageensus sugurakkudele

f) kantserogeensus

g) reproduktiivtoksilisus

h) sihtorgani suhtes toksilised Ø ühekordne kokkupuude

i) sihtorgani suhtes toksilised Ø korduv kokkupuude

j) hingamiskahjustus

---

## 12. JAGU.Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Andmed segu kohta puuduvad.

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 0.0026 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 0.0082 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Algae = 0.0012 mg/l - Kestus (h): 120

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 45 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 40.4 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 145 mg/l - Kestus (h): 24

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: 19126 = 22 mg/l - Märkused: 15 min

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasool-3-oon - CAS: 2634-33-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 3.7 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Algae = 0.37 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 2.18 mg/l - Kestus (h): 96

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr



## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu - CAS: 55965-84-9

a) Vesikeskkonnale avaldub akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 0.12 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 0.22 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Algae = 0.048 mg/l - Kestus (h): 72

b) Vesikeskkonnale avaldub krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Algae = 0.0012 mg/l - Kestus (h): 72

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Fish = 0.098 mg/l - Märkused: 28 d

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Daphnia = 0.004 mg/l - Märkused: 21 d

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Määratlemata

Andmed segu kohta puuduvad.

---

### 13. JAGU.Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele: 91/156/EMÜ, 91/689/EMÜ, 94/62/EÜ ja õiendus.

---

### 14. JAGU.Veonõuded

14.1. ÜRO number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

ADR - Ohu identifitseerimisnumber: ==

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Klass: ohutu kaup

ADR Ø ülimuslik number: NA

IATA klass: ohutu kaup

IMDG klass: ohutu kaup

N.A.

14.4. Pakendirühm

N.A.

14.5. Keskkonnaohud

Mere saasteaine: ei

N.A.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei

---

### 15. JAGU.Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)



## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)  
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)  
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013  
Määrus (EL) 2015/830  
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Määrus nr 1907/2006 (REACH) Ø lisa. XVII: ei ole kohaldatav.

9. aprilli 2008 dekreet n. 81, jaotis IX, Ohtlikud ained Ø paragrahv I Ø kaitse kemikaalide toime eest  
Direktiiv 2000/39/EÜ koos muudatustega. (kokkupuute piirnormid töökeskkonnas)

3. aprilli 2006 dekreet, n.152 koos muudatustega. (keskkonna kohta käivad määrused)

Direktiiv 105/2003/EÜ (Seveso III): N.A.

ADR-i kokkulepe Ø AMDG koodØ IATA määrus

VOC (2004/42/EC) : 28 g/l

MAL KODE: 1-3 (1993)

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

Seveso III category according to Annex 1, part 1

NA

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

---

### 16. JAGU.Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmak.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute

Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8. trükk - Van Nostrand

Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel üldtöötatud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garantiid.

907J0920/1

Lk nr. 9 di 10

## Ohutuskaart SILANCOLOR PITTURA PLUS

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
OEL:	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
VLE:	Ohtlike ainete kokkupuute piirnorm töökeskkonnas
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Kättesaadamatu