

# KEMIKAALI OHUTUSKAART



TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 - TS 14656 WHITE

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 - TS 14656 WHITE

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Värv.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Prod-safe@teknos.com

#### Riiklik kontakt

Teknos OÜ, Laki 3 A, 10621 TALLINN, Estonia. Tel. +3726563491.

### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794.  
Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7.  
National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

#### Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifitseerimata.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Hoiatuslaused

Vältimine : Mitterakendatav.

Reageerimine : Mitterakendatav.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : Mitterakendatav.

Täiendavad märgistuse elemendid : Sisaldab adipohydrazide, 2-mercaptoethanol, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ja 5-klooro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.  
Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Sisaldab kinnistes nõudes konserveerivaid biotsiide:BIT ja C(M)IT/MIT (3:1) ja Bronopol ja 2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide] ja MBIT.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud :

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi                                                                                           | Identifitseerijad                                             | %         | Klassifikatsioon                                                                                                                                                                                | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d                                                                                             | Tüüp    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Metaanoksiid                                                                                                    | REACH #: 01-2119489379-17<br>EÜ: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7 | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351 (sissehingamisel)                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                         | [1] [*] |
| (2-metoksümetüüleetoksü) propanool                                                                              | REACH #: 01-2119450011-60<br>EÜ: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≤3        | Klassifitseerimata.                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                         | [2]     |
| adipohydrazide                                                                                                  | REACH #: 01-2119962900-36<br>EÜ: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8  | <1        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         | [1]     |
| 2-mercaptoethanol                                                                                               | EÜ: 200-464-6<br>CAS: 60-24-2                                 | <0.1      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 | ATE [Oraalne] = 244 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (aurud)] = 3 mg/l<br>M [Akuutne] = 1                                      | [1]     |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon                                                                                    | EÜ: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks: 613-088-00-6       | <0.036    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                  | ATE [Oraalne] = 450 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Akuutne] = 1<br>M [Krooniline] = 1 | [1]     |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | EÜ: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Indeks: 613-167-00-5      | <0.0015   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                       | ATE [Oraalne] = 53 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (aurud)] = 0.5 mg/l                                                        | [1]     |

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

|  |  |  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br><b>Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.</b> | Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akuutne] = 100<br>M [Krooniline] = 100 |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

#### Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[\*] Sissehingamisel kantserogeenseks aineks klassifitseeritakse ainult segud, mida turustatakse pulbrina, mis sisaldavad 1% või rohkem titaandioksiidi osakesi aerodünaamilise läbimõõduga ≤ 10 µm ja mis ei ole seotud põhiainega.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

##### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid  
metallioksiid/-oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

**Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Väike mahavool** :  Teatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

**Suur mahavool** :  Teatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### 7.3 Erikasutus

- Soovitused** : Ei ole saadaval.
- Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                | Kokkupuute piirväärtused                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-metoksümetüületoksü) propanool | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) [dipropüleenglükooli monometüüleeter]</b><br>Absorbeeruv läbi naha.<br>PIIRNORM 8 tundi: 308 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm. |

#### Bioloogilise kokkupuute indeksid

| Toote/koostisosa nimi            | Riskipositsiooni indeksid |
|----------------------------------|---------------------------|
| Kokkupuute indekseid pole teada. |                           |

- Soovitavad seireprotseduurid** : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

#### DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi                                                                          | Tulemus                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  taanoksiid | <b>DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel</b><br>28 µg/m³<br><u>Toimed:</u> Kohalik<br><br><b>DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel</b><br>170 µg/m³<br><u>Toimed:</u> Kohalik |

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

(2-metoksümetüületoksü) propanool

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

36 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

37.2 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

121 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

283 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

308 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

adipohydrazide

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

17.5 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

2-mercaptoethanol

**DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Suukaudne**

0.025 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

0.025 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne**

0.05 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.05 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel**

0.17 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

0.17 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.345 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.966 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

1.2 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

6.81 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni  
[EÜ nr 220-239-6] segu

0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Toimed: Kohalik

### **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Toimed: Kohalik

### **DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel**

0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Toimed: Kohalik

### **DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel**

0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Toimed: Kohalik

### **DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

0.09 mg/kg bw/päevas  
Toimed: Süsteemne

### **DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Suukaudne**

0.11 mg/kg bw/päevas  
Toimed: Süsteemne

### PNECid

Ei ole saadaval.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### **Asjakohane tehniline kontroll**

- : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

### **Isiklikud kaitsemeetmed**

#### **Hügieenimeetmed**

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

#### **Silmade/näo kaitsmine**

- : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuvega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.

### **Naha kaitsmine**

#### **Käte kaitsmine**

- : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

Soovitused : Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.

> 8 tunni (läbikulumise aeg): Nitriilkindad. paksus > 0.3 mm

Ei soovitata polüvinüülalkohol (PVA) kindad

#### **Keha kaitse**

- : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

#### **Muu nahakaitse**

- : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

### **Hingamisteede kaitsmine**

- : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Filtri tüüp (pihustamine): A P

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

**Füüsikaline olek** : Vedelik.  
**Värvus** : Valge.  
**Lõhn** : Kerge  
**Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.  
**Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.  
**Keemise algpunkt ja keemisvahemik** :

| Koostisosa nimetus                 | °C    | °F    | Meetod |
|------------------------------------|-------|-------|--------|
| vesi                               | 100   | 212   |        |
| (2-metoksümetüüleetoksü) propanool | 189.6 | 373.3 | EU A.2 |

**Süttivus** : Ei ole saadaval.  
**Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Alumine: Mitterakendatav.  
ÜLEMINE: Mitterakendatav.  
**Leekpunkt** : Suletud tiigli: >100°C (>212°F)  
**Isesüttimistemperatuur** :

| Koostisosa nimetus                 | °C  | °F    | Meetod  |
|------------------------------------|-----|-------|---------|
| (2-metoksümetüüleetoksü) propanool | 207 | 404.6 | EU A.15 |

**Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.  
**pH** : 8 kuni 8.9 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%]  
**Viskoossus** : Ei ole saadaval.  
**Lahustuvus(ed)** :  
Ei ole saadaval.  
**Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.  
**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Mitterakendatav.

#### Aururõhk

| Koostisosa nimetus | Aururõhk temperatuuril 20 °C |     |        | Aururõhk temperatuuril 50 °C |     |        |
|--------------------|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
|                    | mm Hg                        | kPa | Meetod | mm Hg                        | kPa | Meetod |
| vesi               | 17.5                         | 2.3 |        |                              |     |        |

**Suhteline tihedus** : Ei ole saadaval.  
**Tihedus** : 1.3 g/cm³  
**Auru tihedus** : Ei ole saadaval.  
**Osakeste omadused**  
**Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.

### 9.2 Muu teave

#### 9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

**Plahvatusohtlikkus** : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Mitterakendatav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi

2-mercaptoethanol

Tulemus

Rott - Suukaudne - LD50

244 mg/kg

Mürgised toimed: Käitumuslik - põnevus Käitumuslik - lihaste kokkutõmbumine või spastilisus Kopsud, rindkere või hingamine - hingamisdepressioon

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Rott - Suukaudne - LD50

1020 mg/kg

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

Rott - Suukaudne - LD50

53 mg/kg

Mürgised toimed: Käitumuslik - unisus (üldine depressioon) Käitumuslik - ataksia Kopsud, rindkere või hingamine - hingamisdepressioon

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

| Toote/koostisosa nimi                                                                                           | Suukaudne (mg/kg) | Nahakaudne (mg/kg) | Sissehingamine (gaasid) (ppm) | Sissehingamine (aurud) (mg/l) | Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| 2-mercaptoethanol                                                                                               | 244               | 50                 | N/A                           | 3                             | N/A                                    |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon                                                                                    | 450               | N/A                | N/A                           | N/A                           | 0.21                                   |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | 53                | 50                 | N/A                           | 0.5                           | N/A                                    |

Nahasöövitus/-ärritus

Toote/koostisosa nimi

Tulemus

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

 Itaanoksiid

**Inimene - Nahk - Nõrk ärritaja**

Protseduuri kestus/toimeaeg: 72 tundi

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 300 ug l

(2-metoksümetüületoksü) propanool

**Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

**Inimene - Nahk - Nõrk ärritaja**

Protseduuri kestus/toimeaeg: 48 tundi

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 5 %

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

**Inimene - Nahk - Tugev ärritaja**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 0.01 %

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

**Toote/koostisosa nimi**

 2-metoksümetüületoksü) propanool

**Tulemus**

**Inimene - Silmad - Nõrk ärritaja**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 8 mg

**Küülik - Silmad - Nõrk ärritaja**

Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg

2-mercaptoethanol

**Küülik - Silmad - Tugev ärritaja**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 2 mg

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Hingamisteede söövitus/ärritus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Ei ole saadaval.

**Nahk**

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

**Respiratoorne**

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Mutageensugurakkudele

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Kantserogeensus

On täheldatud, et selle toote kantserogeenne oht tekib tolmu sissehingamisel sellistes kogustes, mis põhjustab osakeste kliirensi mehhanismide olulist kahjustamist kopsus.

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### Reproduktiivtoksilisus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

**Toote/koostisosa nimi**

**Tulemus**

2-mercaptoethanol

STOT RE 2, H373

### Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Ei ole saadaval.

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

#### Lühiajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

#### Pikaajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

**Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toote/koostisosa nimi

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

#### Tulemus

##### Akuutne(äge) - LC50 - Mereakvatoorium

Kala - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*  
>1000000 µg/l [96 tundi]

Mõju: Suremus

##### Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi

Koorikloomad - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Vastsündinu  
Vanus: <24 tundi

3 mg/l [48 tundi]

Mõju: Suremus

##### Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi

OECD [Kalad, ägeda mürgisuse katse]  
Kala - Forell - *Onorhynchus Mykiss*  
1.9 mg/l [96 tundi]

##### Akuutne(äge) - EC50

OECD 202 [Daphnia sp. Ägeda immobiliseerimise test ja paljunemiskatse]

Dafnia - Dafnia - *Daphnia Magna*

3.7 mg/l [48 tundi]

##### Akuutne(äge) - EC50 - Mereakvatoorium

OECD 201 [Vetikate kasvu inhibeerimise test]  
Vetikad - Vetikad - *Skeletonema Costatum*  
0.36 mg/l [72 tundi]

##### Akuutne(äge) - NOEC - Mereakvatoorium

OECD 201 [Vetikate kasvu inhibeerimise test]  
Vetikad - Vetikad - *Skeletonema Costatum*  
0.15 mg/l [72 tundi]

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toote/koostisosa nimi

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

#### Tulemus

EU  
24% [28 päeva]

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

| Toote/koostisosa nimi        | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|------------------------------|-------------------|----------|---------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | -                 | -        | Omane         |

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi        | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Võimalik |
|------------------------------|--------------------|-----|----------|
| 2-metoksümetüületoksü)       | 0.004              | -   | Madal    |
| propanool                    | -0.056             | -   | Madal    |
| 2-mercaptoethanol            | -                  | 3.2 | Madal    |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | -                  |     |          |

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

| Toote/koostisosa nimi        | logKoc | Koc     |
|------------------------------|--------|---------|
| adipohydrazide               | 1.74   | 55.2165 |
| 2-mercaptoethanol            | 0.98   | 9.63243 |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | 1.86   | 73.142  |

### Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                         | PMT      | P        | M        | T        | vPvM     | vP       | vM       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| metaanoksiid<br>(2-metoksümetüületoksü)<br>propanool                                                                          | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No |
| adipohydrazide                                                                                                                | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 2-mercaptoethanol                                                                                                             | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon                                                                                                  | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 5-kloro-2-metüül-<br>4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>247-500-7]; ja 2-metüül-2H-<br>isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>220-239-6] segu | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus** : Toode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

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

#### määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                         | PBT      | P        | B        | T        | vPvB     | vP       | vB       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| metaanoksiid<br>(2-metoksümetüületoksü)<br>propanool                                                                          | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No |
| adipohydrazide                                                                                                                | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 2-mercaptoethanol                                                                                                             | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon                                                                                                  | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 5-kloro-2-metüül-<br>4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>247-500-7]; ja 2-metüül-2H-<br>isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>220-239-6] segu | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                         | PBT      | P        | B        | T        | vPvB     | vP       | vB       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| metaanoksiid<br>(2-metoksümetüületoksü)<br>propanool                                                                          | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No | No<br>No |
| adipohydrazide                                                                                                                | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 2-mercaptoethanol                                                                                                             | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon                                                                                                  | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| 5-kloro-2-metüül-<br>4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>247-500-7]; ja 2-metüül-2H-<br>isotiasool-3-ooni [EÜ nr<br>220-239-6] segu | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |

**Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]** : Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### Kokkuvõte/järeldus [Toode]

: Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Kõrvaldusmeetodid

: Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

##### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

: 080112

#### Pakend

##### Kõrvaldusmeetodid

: Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

##### Erilised ettevaatusabinõud

: Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

## 14. JAGU. Veonõuded

|                               | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | Reguleerimata. | Reguleerimata. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)  | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakendigrupp             | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Keskkonnaohud            | Ei.            | Ei.            | No.            | No.            |

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

: **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

: Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

##### XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

###### XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

###### Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

##### XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Märgistus :

##### Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete : Mitte loetletud  
(saastuse kompleksne  
vältimine ja kontroll) -  
Õhk

Tööstusheidete : Mitte loetletud  
(saastuse kompleksne  
vältimine ja kontroll) -  
Vesi

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

##### Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

##### Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

##### püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

##### Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

##### Rahvusvahelised eeskirjad

##### Keemiarelvade keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

##### Montreali protokoll

Mitte loetletud.

##### Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

##### Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

##### UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll

Mitte loetletud.

### 15.2 Kemikaaliohutuse : Mitterakendatav. hindamine

## 16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
N/A = Ei ole saadaval  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
SGG = eraldusrühm  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

**Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifitseerimata.

### Lühendatud H-lausetes täistekst

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H301   | Allaneelamisel mürgine.                                         |
| H302   | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H310   | Nahale sattumisel surmav.                                       |
| H314   | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.              |
| H315   | Põhjustab nahaärritust.                                         |
| H317   | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                    |
| H318   | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H319   | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H330   | Sissehingamisel surmav.                                         |
| H331   | Sissehingamisel mürgine.                                        |
| H351   | Arvatavasti põhjustab vähktõbe.                                 |
| H361   | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.                     |
| H373   | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400   | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H410   | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |
| H411   | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| EUH071 | Söövitav hingamisteedele.                                       |

### Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria                                   |
| Acute Tox. 3      | ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria                                   |
| Acute Tox. 4      | ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria                                   |
| Aquatic Acute 1   | LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria     |
| Aquatic Chronic 1 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria    |
| Aquatic Chronic 2 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria    |
| Carc. 2           | KANTSEROGEENSUS - 2. kategooria                                |
| Eye Dam. 1        | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria           |
| Eye Irrit. 2      | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria           |
| Repr. 2           | REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria                         |
| Skin Corr. 1C     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria                         |
| Skin Irrit. 2     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                          |
| Skin Sens. 1      | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria                        |
| Skin Sens. 1A     | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria                       |
| STOT RE 2         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria |

**Väljaandmiskuupäev/** : 10/04/2025

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : 25/06/2024

**Versioon** : 2

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98\_TS 14656 TS 14656 WHITE  
WHITE

### Märkus lugejale

**Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev** : 10/04/2025 **Eelmise väljaande kuupäev** : 25/06/2024

**Versioon** : 2 **16/18**

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 - TS 14656 WHITE

**Label No** : 13739

## 16. JAGU. Muu teave

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtival seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.

