



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ULTRA PRO PLUS 30

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : ULTRA PRO PLUS 30  
Toote kirjeldus : Vesialuseline akrülaatvärvi.

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

Soovitav kasutus: Värvimine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti  
tel +372 6 501 111  
fax +372 6 501 122  
email Info.ee@tikkurila.com

#### Tootja või Levitaja

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefoninumber : 112  
(24h)

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662  
(24h)

#### Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

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

☑ Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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

### 2.2 Mürgistuselemendid

## Ohu piktogrammid

:



## Tunnussõna

: Hoiatus

## Ohulaused

: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Hoiatuslaused

## Üldine

: Mitterakendatav.

## Vältimine

: P261 - Vältida udu/pihustatud aine sissehingamist.  
P280 - Kanda kaitsekindaid.  
P284 - Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.  
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

## Reageerimine

: P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.

## Hoidmine

: Mitterakendatav.

## Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

## Ohtlikud koostisosad

: -oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)Täiendavad mürgistuse  
elemendid: sisaldab väikestes kogustes sensibiliseerivaid aineid: adipohydraside,  
1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT), reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-  
isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT  
(3:1)) ja 3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC).

Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

## Töödeldud tooted

Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1).

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2 Segud

: Segu

| Toote/koostisosa nimi  | Identifitseerijad   | %     | Klassifikatsioon<br>Määrus (EÜ) nr<br>1272/2008 [CLP]   | Märkused |
|--|---|-------|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -metoksümetüületoksü)propanool | REACH #: 01-2119450011-60<br>EÜ: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≤3    | Klassifitseerimata.   | -        |
| adipohydraside   | EÜ: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8                               | ≤0.3  | Skin Sens. 1B, H317   | -        |
| 3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)                          | REACH #: 01-2120762115-60<br>EÜ: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6 | ≤0.3  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (kõri)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                     | -        |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)                                | EÜ: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Indeks: 613-112-00-5      | <0.1  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | -        |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)                                | EÜ: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5                               | <0.05 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   | -        |

|   |   |        |  |   |
|---|---|--------|--|---|
| reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Indeks: 613-167-00-5 | <0.001 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>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 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br><br><b>Ülalmainitud H-lauset<br/>täisteksti vt 16. jagu.</b> | - |
|---|---|--------|--|---|

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

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkest veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel) ja pöördu viivitamatult arsti poole. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vaadata jaost 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

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

Pole kohane.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitavad: alkoholikindelveht-, CO<sub>2</sub>-, pulberkustutid või veepihustid.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Toodet ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

### 5.3 Nõuanded tuletoorjatele

- Tuletoorjate erikaitsemeetmed** : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Erikaitsevahendeid tuletoorjatele** : Tuletoorjad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida naha otsesest kokkupuudet tootega. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Ohtlik veekeskkonnale. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks kasutada eelistatult vett või puhastusvahendeid. Vältida lahustite kasutamist.
- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** : Vältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida lihvimistolu sissehingamist. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** : Hoida päikesekiirgusest eemal, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata Punkti 10). Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Vältida külmumist. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.
- 7.3 Erikasutus** : Pole kohane.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi           | Kokkupuute piirväärtused  |
|---------------------------------|---|
| 2-metoksümetüületoksü)propanool | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). Absorbeeruv läbi naha.</b><br>PIIRNORM: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.<br>PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. |

- Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

#### DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

#### PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piinormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit (vt. isikukaitsevahendid). Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

### Isiklikud kaitsemeetmed

**Silmade/näo kaitsmine** : Pihustiga töötamisel kasutada kaitseprille (EN166).

**Käte kaitsmine** : Alati kasutada heakskiidetud kemikalikaisekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.

Soovitavad (EN374):

> 8 tunni (läbikulumise aeg): nitrilkummi

Ei ole soovitatavad: PVA kindad

**Naha kaitsmine** : Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitsmine** : Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasuta poolmaski või täismask respiraatorit koos gaasi ja auru filtriga A ja koos tolmufiltriga P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pideval ja pikaajalisel töötamisel on soovitatav kasutada täisautomaatset suruõhumaski (EN12941:1998). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

**Füüsikaline olek** : Vedelik.

**Värvus** : Värviline

**Lõhn** : Mahe.

**Lõhnalävi** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**pH** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik** : Ei ole saadaval.

**Leekpunkt** : >100 °C

**Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.

**Süttivus (tahke, gaasiline)** : Mittekasutatav. Toode on vedelik.

**Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.

**Aururõhk** : Ei ole saadaval.

**Auru tihedus** : Ei ole saadaval.

**Tihedus** : 1.2 g/cm<sup>3</sup>

**Lahustuvus(ed)** : Veega segunev.

**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Ei ole saadaval.

**Ilesüttimistemperatuur** : Ei ole saadaval.

**Lagunemistemperatuur** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**Viskoossus** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**Plahvatusohtlikkus** : Ei sisalda plahvatusohtlikke koostisosi.

**Oksüdeerivus** : Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

## 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** : Vaata jagu 10.5.

**10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Vältida tugevat külma ja kuuma.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest:  
oksüdeerivad ained  
tugevad happed  
tugevad leelised

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote kohta andmed puuduvad.

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

Pikaajaline kokkupuude pihustussuduga võib tekitada hingamisteede ärritust. Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit.

#### Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi   | Tulemus         | Liik   | Annus      | Kokkupuude |
|---|-----------------|--------|------------|------------|
| 3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaat (IPBC)   | LD50 Suukaudne  | Rott   | 1470 mg/kg | -          |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)   | LD50 Nahakaudne | Küülik | 690 mg/kg  | -          |
|   | LD50 Suukaudne  | Rott   | 550 mg/kg  | -          |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)   | LD50 Suukaudne  | Rott   | 1020 mg/kg | -          |
| reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | LD50 Suukaudne  | Rott   | 53 mg/kg   | -          |

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Klassifitseerimata.

#### Ülitundlikkus

✓ Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sisaldab järgnevaid säilitusaineid või muid biotsiide:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)

reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))

2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)

2,2'-ditiobis [N-metüülbensamiid] (DTBMA)

Sisaldab väikestes kogustes sensibiliseerivaid aineid:

adipohydrazide

#### Mutageensus

Klassifitseerimata.

#### Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

#### Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

#### Teratogeensus

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ökotoxicoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

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

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi                          | Tulemus                     | Liik                           | Kokkupuude |
|--|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| ✓ Adipohydrazide                               | Krooniline EC50 9.19 mg/l   | Vetikad                        | 96 tundi   |
| 3-jodo-<br>2-propüüülbutüülkarbamaat<br>(IPBC) | EC50 0.053 mg/l             | Vetikad                        | 72 tundi   |
|  | EC50 0.16 mg/l              | Dafnia                         | 48 tundi   |
|  | LC50 0.067 mg/l             | Kala                           | 96 tundi   |
|  | NOEC 0.05 mg/l              | Dafnia - Daphnia magna         | 21 päeva   |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-<br>3-oon (OIT)        | EC50 0.32 mg/l              | Dafnia - Daphnia magna         | 48 tundi   |
|  | LC50 0.047 mg/l             | Kala - Oncorhynchus mykiss     | 96 tundi   |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>ooni (BIT)        | Akuutne(äge) EC50 0.36 mg/l | Vetikad - Skeletonema costatum | 72 tundi   |
|  | Akuutne(äge) LC50 0.74 mg/l | Kala                           | 96 tundi   |

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi   | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|---|-------------------|----------|---------------|
| Reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | -                 | -        | Kergelt       |

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi               | LogP <sub>ow</sub> | Biokontsentratsioonifaktor [BCF] | Võimalik |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT) | 2.45               | -                                | madal    |
| (2-metoksümetüületoksü) propanool   | 0.004              | -                                | madal    |

### 12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.  
jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud : Ei ole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmed koguda jäätmekonteinerisse. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värvi võib üldjuhul viia prügimäele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed |
| 08 01 12   | Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11             |

Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele.

Erilised ettevaatusabinõud : Lisateave puudub.



## 14. JAGU. Veonõuded

Käesoleva toote transpordil ei kohaldata ADR/RID, IMDG, IATA regulatsioonidest tulenevaid veonõudeid.

|                              | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 ÜRO number              | Reguleerimata. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | -              | -              | -              |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakendirühm             | -              | -              | -              |
| 14.5 Keskkonnaohud           | 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega** : Ei ole saadaval.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register :  Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.

Riiklikud õigusaktid

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

## 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  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

**Klassifikatsioon**

**Põhjendus**

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod

|  |   |                   |  |
|--|---|-------------------|--|
| Lühendatud H-lausetest                       | : | H301              | Allaneelamisel mürgine.  |
|  |   | H302              | Allaneelamisel kahjulik.                                       |
|  |   | H310              | Nahale sattumisel surmav.                                      |
|  |   | H311              | Nahale sattumisel mürgine.                                     |
|  |   | H314              | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.             |
|  |   | H315              | Põhjustab nahaärritust.  |
|  |   | H317              | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                   |
|  |   | H318              | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                             |
|  |   | H330              | Sissehingamisel surmav.  |
|  |   | H331              | Sissehingamisel mürgine.                                       |
|  |   | H372              | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.      |
|  |   | H400              | Väga mürgine veeorganismidele.                                 |
|  |   | H410              | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.              |
|  |   | H411              | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                   |
|  |   | H412              | Kahjulik 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    |
|  |   | Aquatic Chronic 3 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria    |
|  |   | Eye Dam. 1        | RASKE SILMAKAJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria            |
|  |   | Skin Corr. 1B     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B 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                       |
|  |   | Skin Sens. 1B     | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria                       |
|  |   | STOT RE 1         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria |
| Väljaandmiskuupäev/<br>Läbivaatamise kuupäev | : | 7/16/2020         |  |
| Eelmise väljaande kuupäev                    | : | 6/7/2017          |  |
| Versioon                                     | : | 2                 |  |

### Märkus lugejale

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 830/2015. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.