

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

VILLA LASUR AKVA



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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : VILLA LASUR AKVA  
Toote kirjeldus : Vesialuseline puidulasur

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

Soovitav kasutus: Värvimine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja või Levitaja

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia

tel +372 6 501 111

fax +372 6 501 122

email Info.ee@tikkurila.com

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : productsafety.ee@tikkurila.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefoninumber : 112  
(24h)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

### 2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine : Mitterakendatav.

Vältimine : P273 - Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine : Mitterakendatav.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : Mitterakendatav.

**Täiendavad märgistuse elemendid** : Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT) ja 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)). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kanda kaitsekindaid.

**Töödeldud tooted**

Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab 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)).

**2.3 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 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                       | Märkused |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)                                                                                         | REACH #: 01-2120762115-60<br>EÜ: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6 | <1     | 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)                                                                                            | -        |
| 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<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                            | -        |
| 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 | 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><b>Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.</b> | -        |

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

**Konkreetsed sisalduse piirväärtused ja ATE väärtus**

| Koostisosa nimetus, Konkreetsed sisalduse piirväärtused, ATE väärtus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %<br><br>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))<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % |

Puuduvad täiendavad koostisosad, mis tarnija praeguste teadmiste juures on klassifitseeritud ja toetavad aine klassifikatsiooni ning seetõttu nõuavad selles jaos äramärkimist.

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.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskarti 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.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte.
- Naha kokkupuude** : Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel). Kui toodet on neelatud märkimisväärses koguses või sümptomite ilmunisel pöördu arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vaadata jaost 11 tervisemõjude 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. Soovitatavad: 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 tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate 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 tuletõrjujatele** : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

- 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 :** Hädabi 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 lihvimistolmu 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 originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. 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  
Ohuteguri piirnorm teadmata.

- 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. Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

**Isiklikud kaitsemeetmed**

- Silmade/näo kaitsmine :** Silmakaitseid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute korral. Pihustiga töötamisel kasutada kaitseprille (EN166).

- Käte kaitsmine :** Kanda kaitsekindaid. 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 :** Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasutada sobivat kaitseriietust.

- Hingamisteede kaitsmine :** Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasutada respiraatorit koos P2 filtriga (EN149:2001). 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 keemisvahemik           | : 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 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Lahustuvus(ed)                              | : Veega segunev.                           |
| Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi               | : Mitterakendatav.                         |

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Isesüttimistemperatuur | : Ei ole saadaval.                         |
| Lagunemistemperatuur   | : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane. |
| Viskoossus             | : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane. |
| Plahvatusohtlikkus     | : Ei sisalda plahvatusohtlikke koostisosi. |
| Oksüdeerivus           | : Oksüdeerivad koostisained puuduvad.      |

#### Osakeste omadused

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Osakeste keskmine suurus | : Mitterakendatav. |
|--------------------------|--------------------|

### 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** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote kohta andmed puuduvad.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole 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

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Klassifitseerimata.

#### Ülitundlikkus

☒ Klassifitseerimata.

Toode sisaldab ülitundlikkust põhjustavaid aineid, mida on mainitud lõikudes 2 ja 3.

#### Mutageensus

Klassifitseerimata.

#### Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

#### Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

#### Teratogeensus

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitterakendatav.

#### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

☒ Ökotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

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

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

### 12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi                                                       | Tulemus                     | Liik                           | Kokkupuude |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (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   |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-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** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.

**jaotuskoefitsient ( $K_{oc}$ )**

**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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** : Mitterakendatav.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud** : Ei ole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. 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 värv 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 regulatsioonidest tulenevaid veonõudeid.

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

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

**14.7 Mahtlasti merevedu koostöös Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** : 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 : Määratlemata.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

VOC Direktiiv : Toode kuulub direktiivi 2004/42 määratlusalasse.

**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**

Aquatic Chronic 3, H412

Kalkulatsioonimeetod



|                                              |   |                   |                                                                |
|----------------------------------------------|---|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Lühendatud H-lausetest<br>täistekst          | : | H301              | Allaneelamisel mürgine.                                        |
|                                              |   | H302              | Allaneelamisel kahjulik.                                       |
|                                              |   | H310              | Nahale sattumisel surmav.                                      |
|                                              |   | H330              | Sissehingamisel surmav.                                        |
|                                              |   | H331              | Sissehingamisel mürgine.                                       |
|                                              |   | H314              | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.             |
|                                              |   | H318              | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                             |
|                                              |   | H315              | Põhjustab nahaärritust.                                        |
|                                              |   | H317              | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                   |
|                                              |   | 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/<br>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 SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. 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 1         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria |
| Väljaandmiskuupäev/<br>Läbivaatamise kuupäev | : | 3/2/2023          |                                                                |
| Eelmise väljaande kuupäev                    | : | 4/3/2019          |                                                                |
| Versioon                                     | : | 3                 |                                                                |

### Märkus lugejale

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 878/2020. 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.