


## LAVENDER AROOMIÕLI AF70 5413

### 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** UHW0-Y0YF-000P-EE6P
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused (Tarbijakasutus): Toote lõhnaaine segu  
Sobivad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Toote lõhnaaine segu  
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**  
ASPOL Scentra Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 32  
05-240 Tłuszcz - Poland  
Tel.: + 48 297 573 083  
service@aspol.info  
  
<https://aspol.info/>
- 1.4 Hädaabitelefoni number :**

### 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315  
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
**Hoiatus**
- 
- Ohulaused:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.  
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**  
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P261: Vältida tolmu aine sissehingamist.  
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.  
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**  
Sisaldab 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat, Spike lavender oil, Eukalüptiõli, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon, Kumariin, Sage, Salvia lavandulifolia, oil.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**  
Linalüülatsetaat; Lavender, Lavandula angustifolia, ext.; Linalool; Lavender, Lavandula hybrida, ext.

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)**

**UFI:** UHW0-YOYF-000P-EE6P

**2.3 Muud ohud:**

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele  
Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\***

**3.1 Ained:**

Ei ole asjakohane

**3.2 Segud:**

**Kemikaali kirjeldus:** Ainete segu

**Komponendid:**

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalüülsetaate<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 8000-28-0 EÜ: 289-995-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120746582-51-XXXX	<b>Lavender, Lavandula angustifolia, ext.<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	2,5 - <10 %
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120736147-55-XXXX	<b>Lavender, Lavandula hybrida, ext.<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 5413-60-5 EÜ: 226-501-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119934491-39-XXXX	<b>Tricyclodecyl acetate<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <10 %
CAS: 32210-23-4 EÜ: 250-954-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119976286-24-XXXX	<b>4-tert-butüülsükloheksüülsetaate<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 8016-78-2 EÜ: 284-290-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120765575-43-XXXX	<b>Spike lavender oil<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Ettevaatust	2,5 - <10 %
CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119980733-29-XXXX	<b>P-menth-1-en-8-yl acetate<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	2,5 - <10 %
CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119457274-37-XXXX	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119978250-37-XXXX	<b>Eukalüptiõli<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	<2,5 %

<sup>(1)</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

<sup>(2)</sup> Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Kumariin<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9 Indeks: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 90106-49-3 EÜ: 290-272-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120784901-47-XXXX	<b>Sage, Salvia lavandulifolia, oil<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Ettevaatust	<2,5 %
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	<b>Bensüülbensoaat<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119472545-33-XXXX	<b>difenüüleeter<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120795456-39-XXXX	<b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Ettevaatust	<2,5 %

<sup>(1)</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

<sup>(2)</sup> Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnõrmed töökeskkonnas

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

Akute toksilisuse hinnang mis kuulub määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osasse, või kui need on määratud kooskõlas nimetatud määruse I lisaga:

Identifitseerimine	Äge mürgisus	Liik	
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

**Pärast sissehingamist:**

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

**Pärast kokkupuudet nahaga:**

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

## 4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

### Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

### Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

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

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

### 4.3 Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

## 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid:

#### Sobivad kustutusvahendid:

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

#### Sobimatud kustutusvahendid:

Ei ole asjakohane

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

#### Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

## 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

#### Tavapersonal:

Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

#### Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jaotist 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekitab keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

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

On soovitatav:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teisaldage see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitatav) või kõrvaldamiseks

### 6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## LAVENDER AROOMIÕLI AF70 5413

### 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi töstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teiseks aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnanriskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

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

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

#### 7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

#### 8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud (RT I, 12.03.2022, 25 - jõust. 15.03.2022):

Identifitseerimine	Keskkonnavalaselt piirangud		
	Piirnorm	1 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	20,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,52 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,79 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

- Jätub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	36,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	102 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	14 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

**DNEL (Rahvastik):**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,49 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	21,7 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	22 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	78 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

**PNEC:**

Identifitseerimine				
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	STP	1 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,115 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,11 mg/L	Sete (magevesi)	0,609 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,061 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	STP	10 mg/L	Magevesi	0,2 mg/L
	Mullastik	0,327 mg/kg	Merevesi	0,02 mg/L
	Vahelduv	2 mg/L	Sete (magevesi)	2,22 mg/kg
	Suukaudne	0,0078 g/kg	Sete (merevesi)	0,222 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Identifitseerimine				
4-tert-butüülsükloheksüülsetaat CAS: 32210-23-4 EÜ: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Magevesi	0,0053 mg/L
	Mullastik	0,42 mg/kg	Merevesi	0,00053 mg/L
	Vahelduv	0,053 mg/L	Sete (magevesi)	2,01 mg/kg
	Suukaudne	0,06667 g/kg	Sete (merevesi)	0,21 mg/kg
P-menth-1-en-8-yl acetate CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0069 mg/L
	Mullastik	0,086 mg/kg	Merevesi	0,00069 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,453 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,045 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0278 mg/L
	Mullastik	0,103 mg/kg	Merevesi	0,00278 mg/L
	Vahelduv	0,278 mg/L	Sete (magevesi)	0,594 mg/kg
	Suukaudne	0,111 g/kg	Sete (merevesi)	0,059 mg/kg
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00204 mg/L
	Mullastik	0,134 mg/kg	Merevesi	0,000204 mg/L
	Vahelduv	0,0102 mg/L	Sete (magevesi)	0,665 mg/kg
	Suukaudne	0,02 g/kg	Sete (merevesi)	0,066 mg/kg
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Magevesi	0,019 mg/L
	Mullastik	0,018 mg/kg	Merevesi	0,0019 mg/L
	Vahelduv	0,0142 mg/L	Sete (magevesi)	0,15 mg/kg
	Suukaudne	0,0307 g/kg	Sete (merevesi)	0,015 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	STP	1 mg/L	Magevesi	0,0068 mg/L
	Mullastik	1,5 mg/kg	Merevesi	0,00044 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	2 mg/kg
	Suukaudne	20,4 g/kg	Sete (merevesi)	0,394 mg/kg
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	STP	100 mg/L	Magevesi	0,017 mg/L
	Mullastik	2,12 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	10,66 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	1,07 mg/kg
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	STP	10 mg/L	Magevesi	0 mg/L
	Mullastik	0,018 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,005 mg/L	Sete (magevesi)	0,093 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,009 mg/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi	0,00077 mg/L
	Mullastik	0,00133 mg/kg	Merevesi	0,000077 mg/L
	Vahelduv	0,0077 mg/L	Sete (magevesi)	0,00893 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,000893 mg/kg

**8.2 Kokkupuute ohjamine:**

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool kokkupuute piirnorme (olemasolu korral) või vastuvõetavaid tasemeid (kokkupuute piirnormid puuduvad), tuleks kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



## LAVENDER AROOMIÕLI AF70 5413

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitav on kasutada täiendavaid avariiseadmeid töökohtadel, mis tootega eriti kokku puutuvad, või olukordades, kus riskianalüüsid toovad esile vajaduse selliste seadmete järele.

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

#### Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	17,1 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	159,31 kg/m <sup>3</sup> (159,31 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	10,47
Keskmine molekulmass:	167,76 g/mol

### 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

##### Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Värvitu
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

##### Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

##### Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	931,9 kg/m <sup>3</sup>
Suhteline tihedus 20 °C:	0,932
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	4,4
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmutuspunkt :	Ei ole asjakohane *

##### Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
------------	---------------------

\*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)**

Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	235 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
<b>Osakeste omadused:</b>	
Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *

**9.2 Muu teave:**

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:**

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövivad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

**Muud ohutuse näitajad:**

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

\*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikke ohuteavet.

**10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

**10.1 Reaktsioonivõime:**

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

**10.2 Keemiline stabiilsus:**

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:**

Kohtandatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ettevaatust	Ei kohaldu

**10.5 Kokkusobimatud materjalid :**

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

**10.6 Ohtlikud lagusaadused :**

Sisaldab aineid, mille spontaanseks lagunemiseks on vaja välist energiat. Moodustavad destilleerimisel, aurustamisel või muul viisil kontseerimisel plahvatusohtlike peroksiide.

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA \*\***

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

**Ohtlik mõju tervisele:**

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA \*\* (jätkub)**

**A- Allaneelamine (akuutne mõju):**

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

**B- Sissehingamine (akuutne mõju):**

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):**

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

**D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):**

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.  
IARC: Kumariin (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**E- Sensibiliseerivad mõjud:**

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

**F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:**

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**H- Hingamiskahjustus:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**Muu teave:**

Ei ole asjakohane

**Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:**

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	LC50 suu kaudu	3600 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	LC50 suu kaudu	3320 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA \*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50 suu kaudu	14500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
P-menth-1-en-8-yl acetate CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7	LC50 suu kaudu	5075 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat CAS: 32210-23-4 EÜ: 250-954-9	LC50 suu kaudu	3370 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Tricyclodecenyyl acetate CAS: 5413-60-5 EÜ: 226-501-6	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Sage, Salvia lavandulifolia, oil CAS: 90106-49-3 EÜ: 290-272-9	LC50 suu kaudu	3700 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	4000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	7940 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 udu sissehingamine	0,46 mg/L	Rott

**11.2 Teave muude ohtude kohta:**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**Muu teave**

Ei ole asjakohane

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\***

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

**12.1 Toksilisus:**

**Äge mürgisus:**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Kala
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Lavender, Lavandula angustifolia, ext. CAS: 8000-28-0 EÜ: 289-995-2	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	LC50	17 mg/L (96 h)	QSAR	Kala
	EC50	21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	24 mg/L (72 h)	QSAR	Kala
Tricyclodecenyyl acetate CAS: 5413-60-5 EÜ: 226-501-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
Spike lavender oil CAS: 8016-78-2 EÜ: 284-290-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
P-menth-1-en-8-yl acetate CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7	LC50	11 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	10 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	8 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Kala
	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Koorikloom
	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	Vetikas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Kala
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Sage, Salvia lavandulifolia, oil CAS: 90106-49-3 EÜ: 290-272-9	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	LC50	0,77 mg/L (96 h)	N/A	Kala
	EC50	5,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	2,06 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas

**Krooniline mürgisus:**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

**12.2 Püsivus ja lagunduvus :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	81 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunevus	80 %

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
P-menth-1-en-8-yl acetate CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	60 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EÜ: 242-362-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	72 %
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	94 %
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	5,6 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	20 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	76 %
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	240 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	13 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	78 %

**12.3 Bioakumulatsioon :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	BCF	174
	Pow log	3,9
	Potentsiaal	Kõrge
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BCF	10
	Pow log	1,39
	Potentsiaal	Madal
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	BCF	1584
	Pow log	5,9
	Potentsiaal	Väga kõrge
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BCF	193
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	BCF	196
	Pow log	4,21
	Potentsiaal	Kõrge
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	BCF	
	Pow log	1,85
	Potentsiaal	

\*\* Muudatud võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\* (jätkub)**

**12.4 Liikuvus pinnases:**

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	Koc	158	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
P-menth-1-en-8-yl acetate CAS: 80-26-2 EÜ: 201-265-7	Koc	620	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Koc	42	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,626E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
difenüüleeter CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EÜ: 266-803-5	Koc	80	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud :**

Ei ole kirjeldatud

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :**

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
07 01 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused	Ohtlik

**Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):**

HP14 Keskkonnaohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

**Jäätmekäitluseeskirjad:**

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

## LAVENDER AROOMIÕLI AF70 5413

### 14 JAGU: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

### 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Lavender, Lavandula hybrida, ext. (91722-69-9) - PT: (19)*
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

#### Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
E2	Keskkonnaoht	200	500

#### Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei ole asjakohane

#### Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

#### Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtsajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

### 16 JAGU: MUU TEAVE

#### Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

#### Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU):

- Lisatud sisu  
Kumariin (91-64-5)

- Eemaldatud sisu  
Kumariin (91-64-5)

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):

- Ohulauses EUH208 sisalduvad ained:
  - Lisatud sisu  
Kumariin (91-64-5)
  - Eemaldatud sisu  
Kumariin (91-64-5)

#### Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

- Jätub järgmisel leheküljel -



**LAVENDER  
AROOMIÕLI  
AF70 5413**

**16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)**

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 2: H330 - Sissehingamisel surmav.  
Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.  
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.  
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
STOT SE 2: H371 - Võib kahjustada elundeid (Suukaudne).  
STOT SE 2: H371 - Võib kahjustada elundeid.  
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Klassifitseerimise kord:**

Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod  
Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod  
Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod  
Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

**Nõuanded koolituste osas:**

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

**Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Akronüümid ja lühendid:**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon  
KHT: Keemiline hapnikutarve  
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve  
BCF: biokontsentratsiooni tegur  
LD50: surmav annus 50  
LC50: surmav kontsentratsioon 50  
EC50: tõhus kontsentratsioon 50  
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi  
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient  
Kont.: Kontsentratsioon  
UFI: unikaalne koostise tähis  
IARC: Rahvusvahelise Vähiuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardi nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-