

BAMBOO & VETIVER AROOMIÕLI AF70 4725

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** UXF0-00WQ-M00G-XG4G
- 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 ohutuskardi 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 Hädaabitelefon 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 1: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, H410
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 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
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.
P273: Vältida sattumist keskkonda.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon, (R)-p-menta-1,8-dieen, Clove, ext., Cinnamomum cassia oil, 4-metüül-8-metüleenitriksüklo[3.3.1.1 3,7]dekaan-2-ool, Hexyl cinnam-aldehyde, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate, 2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd, Damaskenoon.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

UFI: UXF0-00WQ-M00G-XG4G

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:

Chemikaali kirjeldus: Ainete segu

Komponendid:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus 	10 - <25 %
CAS: 5989-27-5 EÜ: 227-813-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dieen⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust   	2,5 - <10 %
CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9 Indeks: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan⁽¹⁾ ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus 	2,5 - <10 %
CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus 	<2,5 %
CAS: 8000-34-8 EÜ: 284-638-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Clove, ext.⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust  	<2,5 %
CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus 	<2,5 %
CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6 Indeks: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahüdro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-)⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus 	<2,5 %
CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	2-tert-butüültsükloheksüül atsetaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 	<2,5 %
CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	2-etüül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus  	<2,5 %
CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Cedrene⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Ettevaatust  	<2,5 %
CAS: 8007-80-5 EÜ: 616-916-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Cinnamomum cassia oil⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus 	<2,5 %

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 122760-84-3 EÜ: 406-330-5 Indeks: 603-123-00-3 REACH: 01-0000015588-59-XXXX	4-metüül-8-metüleentritsüklo[3.3.1.1 3,7]dekaan-2-ool⁽¹⁾ ATP CLP00		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus  	
CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Hexyl cinnam-aldehyde⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus  	
CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus  	
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Bensüülbensoaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus  	
CAS: 67633-96-9 EÜ: 266-797-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120735800-60-XXXX	Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus 	
CAS: 68039-49-6 EÜ: 268-264-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus  	
CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Damaskenoon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus  	

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

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

Muu teave:

Identifitseerimine	Korrutustegur	
Cedrene	Akuutne	10
CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7	Krooniline	10

Akuutse 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
Cinnamomum cassia oil	LC50 suu kaudu	Ei ole asjakohane	
CAS: 8007-80-5 EÜ: 616-916-4	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg	
Bensüülbensoaat	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	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 värsket õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER AROOMIÕLI AF70 4725

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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.

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 Märges 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 veekeskkonda.

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 veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

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.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusel 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 teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnamiskite vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses leket 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:

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EÜ: 227-813-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	9,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	66,7 mg/m³	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	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/m³	Ei ole asjakohane
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	5,5 mg/kg	Ei ole asjakohane	2,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	18 mg/m³	Ei ole asjakohane	3 mg/m³	Ei ole asjakohane
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	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	3,5 mg/m³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	41,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	44,1 mg/m³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,42 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,47 mg/m³	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/m³	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EÜ: 227-813-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	16,6 mg/m³	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/m³	Ei ole asjakohane
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	Suukaudne	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	2,7 mg/kg	Ei ole asjakohane	1,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	4,4 mg/m³	Ei ole asjakohane	0,74 mg/m³	Ei ole asjakohane
2,6-di-tert-butüül-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,86 mg/m³	Ei ole asjakohane
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13 mg/m³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,44 mg/m³	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/m³	Ei ole asjakohane	1,25 mg/m³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine					
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EÜ: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Magevesi		0,014 mg/L
	Mullastik	0,763 mg/kg	Merevesi		0,0014 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)		3,85 mg/kg
	Suukaudne	0,133 g/kg	Sete (merevesi)		0,385 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
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	STP	10 mg/L	Magevesi		0,023 mg/L
	Mullastik	0,031 mg/kg	Merevesi		0,002 mg/L
	Vahelduv	0,23 mg/L	Sete (magevesi)		0,223 mg/kg
	Suukaudne	0,00853 g/kg	Sete (merevesi)		0,022 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Magevesi	0,000199 mg/L
	Mullastik	0,04769 mg/kg	Merevesi	0,00002 mg/L
	Vahelduv	0,00199 mg/L	Sete (magevesi)	0,0996 mg/kg
	Suukaudne	0,00833 g/kg	Sete (merevesi)	0,00996 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0,094 mg/L
	Mullastik	0,09 mg/kg	Merevesi	0,009 mg/L
	Vahelduv	0,94 mg/L	Sete (magevesi)	0,412 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,041 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	STP	10 mg/L	Magevesi	0,004 mg/L
	Mullastik	0,0174 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,0991 mg/kg
	Suukaudne	0,00111 g/kg	Sete (merevesi)	0,00991 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

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

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatav 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):	8,88 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	84,62 kg/m ³ (84,62 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	9,19
Keskmine molekulmass:	144,53 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER AROOMIÕLI AF70 4725

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Kollakas
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:	952,7 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,953
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:	4,9
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-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	220 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

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:

Kohaldatakse 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 :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

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:

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 / Ärritatus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

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

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: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3); (R)-p-menta-1,8-dien (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:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

- Hingamisteede kaudu: Kättesaadavate 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:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

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

H- Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate 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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	LC50 suu kaudu >6000 mg/kg LD50 naha kaudu >2000 mg/kg LC50 sissehingamisel	Rott Rott
2-etüül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8	LC50 suu kaudu >5000 mg/kg LD50 naha kaudu LC50 sissehingamisel	Rott
3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	LC50 suu kaudu 5283 mg/kg LD50 naha kaudu >5000 mg/kg LC50 sissehingamisel	Hiiir Küülik
2-tert-butüülsükloheksüül atsetaat CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7	LC50 suu kaudu 4600 mg/kg LD50 naha kaudu LC50 sissehingamisel	Rott
Cinnamomum cassia oil CAS: 8007-80-5 EÜ: 616-916-4	LC50 suu kaudu LD50 naha kaudu 1100 mg/kg LC50 sissehingamisel	 Küülik
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	LC50 suu kaudu 3100 mg/kg LD50 naha kaudu 3000 mg/kg LC50 sissehingamisel	Rott Küülik
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50 suu kaudu 2900 mg/kg LD50 naha kaudu LC50 sissehingamisel	Rott
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu 1500 mg/kg LD50 naha kaudu 4000 mg/kg LC50 sissehingamisel	Rott Küülik
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate CAS: 67633-96-9 EÜ: 266-797-4	LC50 suu kaudu >5000 mg/kg LD50 naha kaudu LC50 sissehingamisel	Rott
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd CAS: 68039-49-6 EÜ: 268-264-1	LC50 suu kaudu 2500 mg/kg LD50 naha kaudu LC50 sissehingamisel	

11.2 Teave muude ohtude kohta:

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

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

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
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) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
(R)-p-menta-1,8-dieen CAS: 5989-27-5 EÜ: 227-813-5	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
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) EC50 0,194 mg/L (48 h) EC50 0,723 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
2,6-di-tert-butüül-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	LC50 >0,57 mg/L (96 h) EC50 0,48 mg/L (48 h) EC50 >0,4 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	LC50 Ei ole asjakohane EC50 320 mg/L (48 h) EC50 Ei ole asjakohane	Daphnia magna	Koorikloom
2-tert-butüülsükloheksüül atsetaat CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
2-etiül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8	LC50 1,1 mg/L (96 h) EC50 0,63 mg/L (48 h) EC50 2,5 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Kala Koorikloom Vetikas
Cedrene CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7	LC50 0,05 mg/L (96 h) EC50 Ei ole asjakohane EC50 Ei ole asjakohane	QSAR	Kala
4-metüül-8-metüleenitriitsüklo[3.3.1.1 3,7]dekaan-2-ool CAS: 122760-84-3 EÜ: 406-330-5	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50 2,12 mg/L (96 h) EC50 1,5 mg/L (48 h) EC50 10 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 2,32 mg/L (96 h) EC50 3,1 mg/L (48 h) EC50 0,36 mg/L (72 h)	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd CAS: 68039-49-6 EÜ: 268-264-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Vetikas
Damaskenoon CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Cedrene CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L	Kala
	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L	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	Biooloogiline lagunemine
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
2-etüül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate CAS: 67633-96-9 EÜ: 266-797-4	BHT5	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	BCF	1365
	Pow log	5,1
	Potentsiaal	Väga kõrge
2-etüül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8	BCF	65
	Pow log	4,4
	Potentsiaal	Mõõdukas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Cedrene CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7	BCF	5280
	Pow log	5,74
	Potentsiaal	Väga kõrge
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	BCF	17
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	BCF	82
	Pow log	4,2
	Potentsiaal	Mõõdukas
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BCF	193
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EÜ: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Niske muld	Jah
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
2-etiül-4- (2,2,3-trimetüül-3-tsüklopenteen-1-üül) -2-buteen-1-ool CAS: 28219-61-6 EÜ: 248-908-8	Koc	870	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
Cedrene CAS: 11028-42-5 EÜ: 234-257-7	Koc	21700	Henry	25939,2 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Jah
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Koc	200	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske 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)	Niske 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

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, HP13 Sensibiliseeriv, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

BAMBOO & VETIVER AROOMIÕLI AF70 4725

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

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 jäätmekäitlussätted 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).

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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid:

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane
- 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
E1	Keskkonnaoht	100	200

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

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatav 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 juhisis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

**BAMBOO & VETIVER
AROOMIÕLI
AF70 4725**

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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

- Lisatud sisu
Cinnamomum cassia oil (8007-80-5)
- Eemaldatud sisu
Cinnamomum cassia, ext. (8007-80-5)

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

- Ohulauses EUH208 sisalduvad ained:
- Lisatud sisu
Cinnamomum cassia oil (8007-80-5)
- Eemaldatud sisu
Cinnamomum cassia, ext. (8007-80-5)

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H315: Põhjustab nahaärritust.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

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. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel 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.

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. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

Aquatic Chronic 1: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse 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 Vähiuuringute 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 juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-