



**LA VIE!
AROOMIÕLI
AF70 5957**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** LA VIE!
AROOMIÕLI
AF70 5957
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** MS20-40WC-4007-00DA
- 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 Hädabitelefoni 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 auru 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 kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
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, 3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool, Grapefruit, oil, Pentadecan-15-olide, 1,2,3,5,6,7-hexahüdro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Citronellol, Apelsin, magus, ekstrakt, Kumariin, Methoxymelonal, Balsams, tonka bean, Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, Damaskenoon.

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Linalüülatsetaat; Linalool; bensüülsaltsülaat; Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone

UFI: MS20-40WC-4007-00DA

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	Linalüülatsetaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9 Indeks: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	bensüülsaltsülaat⁽¹⁾ ATP ATP17 Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6 Indeks: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahydro-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 - <10 %
CAS: 144020-22-4 EÜ: 482-330-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-0000020172-83-XXXX	Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
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	<2,5 %
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 %
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: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-hexenyl salicylate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	<2,5 %

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 8016-20-4 EÜ: 289-904-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120119763-56-XXXX	Grapefruit, oil⁽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 %
CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-olide⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Bensüülbensoaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus	<2,5 %
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 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsin, magus, ekstrakt⁽¹⁾ 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 %
CAS: 62439-41-2 EÜ: 263-545-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Methoxymelonal⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumariin⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<2,5 %
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 Määrus nr 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 8046-22-8 EÜ: 232-460-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120770923-47-XXXX	Balsams, tonka bean⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Damaskenoon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	<2,5 %

⁽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.

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	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	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	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

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	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
Balsams, tonka bean CAS: 8046-22-8 EÜ: 232-460-5	LC50 suu kaudu	1260 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	

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 infektsiooniõhtu.

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 Märge 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

LA VIE! AROOMIÖLI AF70 5957

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

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 kõrge 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 see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

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 lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Takistage toote sisenemist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Koguge leke liiva või mittereageeriva imava ainega ja viige see ohutusse kohta. Ärge kasutage imamiseks saepuru ega muid süttivaid aineid. Koguge toode sobivatesse mahutitesse ja hallake vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Vette või merre sattunud lekete korral:

Väikesed lekked:

Piirake lekkeid tõkete või sarnaste seadmete abil. Kasutage jäätmete kogumiseks sobivaid absorbeerivaid aineid ja töödelge neid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Suured lekked:

Võimaluse korral piirake lekkeid avatud vees tõkete või sarnaste seadmete abil. Kui see ei ole võimalik, püüdke kontrollida selle levikut ja koguda toode kokku sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne dispergeerivate ainete kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veenduge, et teil oleks nende kasutamiseks vajalikud heakskiidud. Töödelge jäätmeid kehtivate eeskirjade kohaselt.

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 teisel daga 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 keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovime seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

Maksimumtemp.: 30 °C
Maksimумаeg: 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
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 ³	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 ³	Ei ole asjakohane
bensüülsaltsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,21 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,8 mg/m ³	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	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/m ³	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/m ³	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/m ³	Ei ole asjakohane	3 mg/m ³	Ei ole asjakohane
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,59 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	19,7 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Grapefruit, oil CAS: 8016-20-4 EÜ: 289-904-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,89 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31,1 mg/m ³	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 ³	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m ³	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/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	327,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,89 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31,1 mg/m ³	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 ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Linalülatsetaat 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 ³	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 ³	Ei ole asjakohane
bensüülsaltsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,79 mg/kg	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	1,37 mg/m ³	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/m ³	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 ³	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/m ³	Ei ole asjakohane	0,74 mg/m ³	Ei ole asjakohane
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,23 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	0,39 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,48 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Grapefruit, oil CAS: 8016-20-4 EÜ: 289-904-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,78 mg/m ³	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 ³	Ei ole asjakohane	1,25 mg/m ³	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/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	196,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÕLI
AF70 5957**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,78 mg/m ³	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 ³	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
bensüülsalitsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	STP	10 mg/L	Magevesi	0,001 mg/L
	Mullastik	1,41 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,01 mg/L	Sete (magevesi)	0,583 mg/kg
	Suukaudne	0,0527 g/kg	Sete (merevesi)	0,058 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
1,3,4,6,7,8-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-dieen-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
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00061 mg/L
	Mullastik	0,022 mg/kg	Merevesi	0,000061 mg/L
	Vahelduv	0,0061 mg/L	Sete (magevesi)	0,11 mg/kg
	Suukaudne	0,04 g/kg	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Magevesi	0,0072 mg/L
	Mullastik	0,049 mg/kg	Merevesi	0,00072 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,269 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,027 mg/kg
Grapefruit, oil CAS: 8016-20-4 EÜ: 289-904-6	STP	2,1 mg/L	Magevesi	0,0054 mg/L
	Mullastik	0,29 mg/kg	Merevesi	0,00054 mg/L
	Vahelduv	0,00577 mg/L	Sete (magevesi)	1,3 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,13 mg/kg
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0027 mg/L
	Mullastik	5,44 mg/kg	Merevesi	0,00027 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	21 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	4,2 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Identifitseerimine				
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
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
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	STP	580 mg/L	Magevesi	0,002 mg/L
	Mullastik	0,004 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,024 mg/L	Sete (magevesi)	0,026 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,003 mg/kg
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Magevesi	0,0054 mg/L
	Mullastik	0,261 mg/kg	Merevesi	0,00054 mg/L
	Vahelduv	0,00577 mg/L	Sete (magevesi)	1,3 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,13 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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0033 mg/L
	Mullastik	0,016 mg/kg	Merevesi	0,00033 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,089 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0089 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): 5,44 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C: 50,89 kg/m³ (50,89 g/L)

- Jätkub järgmisel leheküljel -

LA VIE! AROOMIÖLI AF70 5957

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Keskmine süsinikuaatomite arv:	9,96
Keskmine molekulmass:	156,62 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:	Vedelik
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Kollane
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:	935,5 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,936
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:	6
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-/külumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole tuleohtlik (>60 °C)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	110 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *
------------------------------	---------------------

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

LA VIE! AROOMIÖLI AF70 5957

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *
Muud ohutusnäitajad:	
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:

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 :

Sisaldab aineid, mille spontaanseks lagunemiseks on vaja välist energiat. Moodustavad destilleerimisel, aurustamisel või muul viisil kontsentreerimisel 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 soovitud 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 / Ärritatavus: 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 / 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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

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: bensüülatsetaat (3); Kumariin (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3); Indool (2B)
- 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, kuid sisaldab 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, 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: 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
bensüülalitsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	LC50 suu kaudu	2200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	14150 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	LC50 suu kaudu	3339 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	LC50 suu kaudu	5283 mg/kg	Hiiir
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
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		
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		
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	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate CAS: 67633-96-9 EÜ: 266-797-4	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel		
Balsams, tonka bean CAS: 8046-22-8 EÜ: 232-460-5	LC50 suu kaudu	1260 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1380 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel		

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ekspérimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürgine veeorganismidele, 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
bensüülsaltsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Kala
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	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)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone CAS: 144020-22-4 EÜ: 482-330-9	LC50	0,63 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	1,82 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	3,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	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
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
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Grapefruit, oil CAS: 8016-20-4 EÜ: 289-904-6	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
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Koorikloom
	EC50	>1 - 10 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
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)	Oryzias latipes Kala
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna Koorikloom
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus Vetikas
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Koorikloom
	EC50	>1 - 10 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	
Balsams, tonka bean CAS: 8046-22-8 EÜ: 232-460-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Koorikloom
	EC50	>10 - 100 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
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	
	Kood	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	
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	% biolagunev	80 %
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 %
bensüülsalitsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	93 %
Tetrahydro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-) CAS: 63500-71-0 EÜ: 405-040-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	10 %
Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone CAS: 144020-22-4 EÜ: 482-330-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	Ei ole asjakohane
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	2,6 %
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	91 %

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	89 %
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 %
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	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	0 %
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 %
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate CAS: 67633-96-9 EÜ: 266-797-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	99 %
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	59 %

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	
bensüülsalitsülaad CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	BCF	311
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge
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
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
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BCF	10
	Pow log	1,39
	Potentsiaal	Madal
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0	BCF	232
	Pow log	
	Potentsiaal	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Järelsus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatilsus	
bensüülsalitsülaat CAS: 118-58-1 EÜ: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
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	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-ül ketone CAS: 144020-22-4 EÜ: 482-330-9	Koc	12600	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Liikumatu	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
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	Möödukas	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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EÜ: 225-193-0	Koc	235	Henry	1,1E-2 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Möödukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulterite 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).

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

LA VIE! AROOMIÖLI AF70 5957

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)

ADR 2023 ja RID 2023 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 9
Sildid: 9
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnaohud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Erimäärused: 274, 335, 375, 601
Tunneli piirangu kood: -
Füüsikalise-keemilised omadused: vt 9 jagu
Piiratud koguses: 5 L
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 41-22 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 9
Sildid: 9
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Merd saastav:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Erimäärused: 335, 969, 274
EmS-koodid: F-A, S-F
Füüsikalise-keemilised omadused: vt 9 jagu
Piiratud koguses: 5 L
Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2024 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 9
Sildid: 9
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnaohud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Füüsikalise-keemilised omadused: vt 9 jagu
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Apelsin, magus, ekstrakt (8028-48-6) - 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 tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Sisaldab: Indool. Alates 1. jaanuarist 2010 ei tohi ekstenderõlised turule viia ega kasutada rehvide või rehvide osade valmistamisel, kui need sisaldavad: — üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti) benso(a)püreeni või — üle 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) kõiki loetletud polütsükilisi aroomaatseid süsivesinikke kokku.

Kaupi ei tohi üldsusele müümiseks turule viia, kui nende mis tahes kummi- või plastosa, mille kokkupuude inimese naha või suuõõnega on tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes otsene ning kas pikaajaline või lühiajaline ja korduv, sisaldab loetletud polütsükilisi aroomaatseid süsivesinikke üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti asjaomasest osast).

Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju, ja lastetarbeid ei tohi turule viia, kui nende mis tahes kummi- või plastosa, mille kokkupuude inimese naha või suuõõnega on tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes otsene ning kas pikaajaline või lühiajaline ja korduv, sisaldab loetletud polütsükilisi aroomaatseid süsivesinikke üle 0,5 mg/kg (0,00005 massiprotsenti asjaomasest osast).

Erandina punktides 5 ja 6 ei kohaldata kõnealuseid punkte kaupade suhtes, mis viiakse esimest korda turule, enne 27. detsembrist 2015.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed 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 tähtajad 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 juhised).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**LA VIE!
AROOMIÖLI
AF70 5957**

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. 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.
Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.
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:

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod
Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 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 Tsiivilennundusorganisatsioon
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: jaotuskoeffitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival 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 töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-