

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** TWG1-90PD-J00K-0FWG
- 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@aspolscentra.com
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
Carc. 1B: Kantserogeensus, 1.B ohukategooria, H350
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318
Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Carc. 1B: H350 - Võib põhjustada vähktõbe.
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
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.
P264: Pärast käitlemist pesta hooliga.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Esitatav lisateave:**

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

Sisaldab 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon, Citral, Geraniol, Geranium oil China, Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus., 2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd, Bergamot oil (C. bergamia mellarossa), Apelsin, Magus, Ekstrakt, Geraniülatsetaat, Ginger oil, Mandarin orange, ext., Nutmeg oil, Petitgrain bigarade oil, Thyme, Thymus zygis, ext., Ylang ylang absolute, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Lavender, Lavandula hybrida, ext., Nerol, Nerolidol.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Linalool; Hexyl cinnam-aldehyde; Linalülatsetaat; 2-o-tolyethanol

Lisamärgistus:

Piiratud ainult professionaalsetele kasutajatele

UFI: TWG1-90PD-J00K-0FWG

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: 100-79-8 EÜ: 202-888-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	25 - <50 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: 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 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 19819-98-8 EÜ: 243-349-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120289998-24-XXXX	2-o-tolyethanol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
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	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
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	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	
CAS: 79-77-6 EÜ: 201-224-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119449921-34-XXXX	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	

⁽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 -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6 Indeks: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾	ATP CLP00	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
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	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 103-45-7 EÜ: 203-113-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119976340-38-XXXX	Phenethyl acetate⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1 Indeks: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 8000-46-2 EÜ: 290-140-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120769423-50-XXXX	Geranium oil China⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 8008-56-8 EÜ: 616-925-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus.⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	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	
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: 8007-75-8 EÜ: 296-429-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120117613-65-XXXX	Bergamot oil (C. bergamia mellarossa)⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	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	
CAS: 68647-72-3 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsin, Magus,Ekstrakt⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	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	
CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120105799-47-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 105-87-3 EÜ: 203-341-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranüülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
CAS: 8007-08-7 EÜ: 283-634-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Ginger oil⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120736147-55-XXXX	Lavender, Lavandula hybrida, ext.⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 8008-31-9 EÜ: 284-521-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120074120-72-XXXX	Mandarin orange, ext.⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	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	

⁽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 -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	
CAS: 7212-44-4 EÜ: 230-597-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119457636-29-XXXX	Nerolidol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 8008-45-5 EÜ: 616-921-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Nutmeg oil⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 8014-17-3 EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120060289-52-XXXX	Petitgrain bigarade oil⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 8007-46-3 EÜ: 285-397-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120768771-44-XXXX	Thyme, Thymus zygis, ext.⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 8006-81-3 EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Ylang ylang absolute⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	

⁽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-o-tolyethanol CAS: 19819-98-8 EÜ: 243-349-6	LC50 suu kaudu	1609,3 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Thyme, Thymus zygis, ext. CAS: 8007-46-3 EÜ: 285-397-0	LC50 suu kaudu	1800 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

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

Pärast kokkupuudet nahaga:

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

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÖLI
AF72 5880

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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 soovitusused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnamarkide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Eriksutus:

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

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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/m³	Ei ole asjakohane
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/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
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EÜ: 201-224-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,7 mg/m³	Ei ole asjakohane
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	9 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	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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Phenethyl acetate CAS: 103-45-7 EÜ: 203-113-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,27 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,5 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	161,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Bergamot oil (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EÜ: 296-429-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,88 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Apelsin, Magus,Ekstrakt CAS: 68647-72-3 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
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,78 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,74 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Geraniülätsetaat CAS: 105-87-3 EÜ: 203-341-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	35,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	62,59 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EÜ: 284-521-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	23,3 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	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	4,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EÜ: 230-597-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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
Linalülätsetaat 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
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
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EÜ: 201-224-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,1 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,7 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Phenethyl acetate CAS: 103-45-7 EÜ: 203-113-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,42 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,14 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,61 mg/m³	Ei ole asjakohane
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,75 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	47,8 mg/m³	Ei ole asjakohane
Bergamot oil (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EÜ: 296-429-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,95 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,95 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,7 mg/m³	Ei ole asjakohane
Apelsin, Magus,Ekstrakt CAS: 68647-72-3 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/m³	Ei ole asjakohane
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	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	0,67 mg/m³	Ei ole asjakohane
Geraniülätsetaat CAS: 105-87-3 EÜ: 203-341-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	17,75 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	15,4 mg/m³	Ei ole asjakohane
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EÜ: 284-521-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,8 mg/m³	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,62 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,62 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,09 mg/m³	Ei ole asjakohane
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EÜ: 230-597-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine					
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	STP	10 mg/L	Magevesi		0,2 mg/L
	Mullastik	2,5 mg/kg	Merevesi		0,2 mg/L
	Vahelduv	0,09 mg/L	Sete (magevesi)		1,18316 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,1183 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
Linalülätsetaat 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
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
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EÜ: 201-224-3	STP	1 mg/L	Magevesi		0,004 mg/L
	Mullastik	0,051 mg/kg	Merevesi		0 mg/L
	Vahelduv	0,04 mg/L	Sete (magevesi)		0,151 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,015 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Magevesi	0,007 mg/L
	Mullastik	0,021 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,068 mg/L	Sete (magevesi)	0,125 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,013 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
Phenethyl acetate CAS: 103-45-7 EÜ: 203-113-5	STP	10 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,019 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,105 mg/L	Sete (magevesi)	0,128 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,013 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,017 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,108 mg/L	Sete (magevesi)	0,115 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
Apelsin, Magus,Ekstrakt CAS: 68647-72-3 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
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	STP	3,2 mg/L	Magevesi	0,00109 mg/L
	Mullastik	0,021 mg/kg	Merevesi	0,00011 mg/L
	Vahelduv	0,0109 mg/L	Sete (magevesi)	0,107 mg/kg
	Suukaudne	0,00667 g/kg	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
Geraniülatsetaat CAS: 105-87-3 EÜ: 203-341-5	STP	8 mg/L	Magevesi	0,00372 mg/L
	Mullastik	0,086 mg/kg	Merevesi	0,000372 mg/L
	Vahelduv	0,0372 mg/L	Sete (magevesi)	0,442 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,044 mg/kg
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EÜ: 284-521-0	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
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Magevesi	0,00745 mg/L
	Mullastik	0,0223 mg/kg	Merevesi	0,000745 mg/L
	Vahelduv	0,0745 mg/L	Sete (magevesi)	0,133 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0133 mg/kg
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EÜ: 230-597-5	STP	10 mg/L	Magevesi	0,001 mg/L
	Mullastik	0,014 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,005 mg/L	Sete (magevesi)	0,07 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,007 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

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

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

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

Lenduva orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne):	34,63 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	335,96 kg/m ³ (335,96 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,92
Keskmine molekulmass:	137,1 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Ei ole asjakohane *
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:	970,1 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,97
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:	Ei ole asjakohane *
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 *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt: Ei ole asjakohane *

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole asjakohane *

Isesüttimistemperatuur: 225 °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 *

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 iseloomulikku 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

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

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab 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 raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.

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

- Kantserogeensus: Kokkupuude tootega võib põhjustada vähki. Lisateavet võimalike tervisemõjude kohta vt jaotisest 2. IARC: bensüülatsetaat (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3)
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate 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: 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
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 suu kaudu	7000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	LC50 suu kaudu	4950 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2250 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF2 5880

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	LC50 suu kaudu	3100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	3000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
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		
	LC50 aurude sissehingamine		
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		
	LC50 aurude sissehingamine		
Phenethyl acetate CAS: 103-45-7 EÜ: 203-113-5	LC50 suu kaudu	3670 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	6210 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
2-o-tolyethanol CAS: 19819-98-8 EÜ: 243-349-6	LC50 suu kaudu	1609,3 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	LC50 suu kaudu	4200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
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		
	LC50 aurude sissehingamine		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	4100 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Thyme, Thymus zygis, ext. CAS: 8007-46-3 EÜ: 285-397-0	LC50 suu kaudu	1800 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Ylang ylang absolute CAS: 8006-81-3 EÜ: Ei ole asjakohane	LC50 suu kaudu	4300 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine		Kontsentratsioon	Liigid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
CAS: 100-79-8	EC50	Ei ole asjakohane		
EÜ: 202-888-7	EC50	Ei ole asjakohane		
Hexyl cinnam-aldehyde	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 101-86-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 202-983-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Linalüülatsetaat	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Kala
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
2-o-tolyethanol	LC50	Ei ole asjakohane		
CAS: 19819-98-8	EC50	177 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 243-349-6	EC50	Ei ole asjakohane		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 54464-57-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 259-174-3	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	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Kala
CAS: 1222-05-5	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 214-946-9	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LC50	5,09 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
CAS: 79-77-6	EC50	1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 201-224-3	EC50	20,9 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Citral	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Kala
CAS: 5392-40-5	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 226-394-6	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Tetrahüdro-2-isobutüül-4-metüülpüraan-4-ool, isomeeride segu (cis- ja trans-)	LC50	Ei ole asjakohane		
CAS: 63500-71-0	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 405-040-6	EC50	Ei ole asjakohane		
Geranium oil China	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 8000-46-2	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 290-140-0	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus.	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 8008-56-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 616-925-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 68039-49-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 268-264-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Bergamot oil (C. bergamia melarossa)	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 8007-75-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 296-429-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Apelsin, Magus,Ekstrakt	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 68647-72-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 232-433-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	LC50	1,09 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Kala
CAS: 24720-09-0	EC50	2,37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 246-430-4	EC50	Ei ole asjakohane		

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Geranüülatsetaat CAS: 105-87-3 EÜ: 203-341-5	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Ginger oil CAS: 8007-08-7 EÜ: 283-634-2	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	LC50 17 mg/L (96 h) EC50 21 mg/L (48 h) EC50 24 mg/L (72 h)	QSAR Daphnia magna QSAR	Kala Koorikloom Kala
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EÜ: 284-521-0	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
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	LC50 20 mg/L (96 h) EC50 32 mg/L (48 h) EC50 10 mg/L (72 h)	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EÜ: 230-597-5	LC50 1,43 mg/L (96 h) EC50 0,51 mg/L (48 h) EC50 Ei ole asjakohane	Pimephales promelas Daphnia magna	Kala Koorikloom
Nutmeg oil CAS: 8008-45-5 EÜ: 616-921-1	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
Petitgrain bigarade oil CAS: 8014-17-3 EÜ: Ei ole asjakohane	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Thyme, Thymus zygis, ext. CAS: 8007-46-3 EÜ: 285-397-0	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Ylang ylang absolute CAS: 8006-81-3 EÜ: Ei ole asjakohane	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	NOEC Ei ole asjakohane NOEC 10 mg/L		
		Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus	Bioloogiline lagunemine	
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BHT5 Ei ole asjakohane Kood Ei ole asjakohane BHT5/KHT Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon Ajavahemik % biolagunev	100 mg/L 28 päeva 90 %
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	BHT5 Ei ole asjakohane Kood Ei ole asjakohane BHT5/KHT Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon Ajavahemik % biolagunev	81 mg/L 28 päeva 80 %
2-o-tolyethanol CAS: 19819-98-8 EÜ: 243-349-6	BHT5 Ei ole asjakohane Kood Ei ole asjakohane BHT5/KHT Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon Ajavahemik % biolagunev	12,14 mg/L 28 päeva 100 %
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	BHT5 0,56 g O2/g Kood 1,99 g O2/g BHT5/KHT 0,28	Kontsentratsioon Ajavahemik % biolagunev	100 mg/L 28 päeva 92 %

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
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 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	21 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	70 %
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	30 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	56 %
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	2 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	BCF	1
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	BCF	17
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	BCF	174
	Pow log	3,9
	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
Citral CAS: 5392-40-5 EÜ: 226-394-6	BCF	10
	Pow log	3,45
	Potentsiaal	Madal
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BCF	110
	Pow log	3,56
	Potentsiaal	Kõrge
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	BCF	20
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	Madal
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	BCF	44
	Pow log	2,76
	Potentsiaal	Mõõdukas

12.4 Liikuvus pinnases:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	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
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EÜ: 246-430-4	Koc	941,1	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EÜ: 294-470-6	Koc	158	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Koc	94	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	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

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP7 Kantserogeenne, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÖLI
AF72 5880**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; Apelsin, Magus,Ekstrakt (68647-72-3) - PT: (19) ; Lavender, Lavandula hybrida, ext. (91722-69-9) - PT: (19)*
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Seveso III:

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

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

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks KMR. Müük ja levitamine üldsusele on keelatud. KMR-kategooria tõttu on oluline kohaldada tööohutuse erimeetmeid, mis on kirjas direktiivi 2004/37/EÜ (ning selle paranduste) artiklites 4 ja 5 ja ka "Kantserogeensete ja mutageensete kemikaalide käitlemisele esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded" (Avaldamismärge:RT I, 26.03.2015, 15)

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise 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 juhise).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

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

- Lisatud sisu
Bergamot oil (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)
 - Eemaldatud sisu
Bergamot, oil (89957-91-5)
- CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):
- Ohulauses EUH208 sisalduvad ained:
 - Lisatud sisu
Bergamot oil (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)
 - Eemaldatud sisu
Bergamot, oil (89957-91-5)

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H350: Võib põhjustada vähktõbe.

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:

Z'ARA BERGAMOT & WHITE TEA
AROOMIÕLI
AF72 5880

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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.
Carc. 1B: H350 - Võib põhjustada vähktõbe.
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Repr. 2: H361 - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
Skin Corr. 1C: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod
Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod
Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod
Carc. 1B: 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 Tsiviillennundusorganisatsioon
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 noktaanolvesi
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 meie 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-