

**PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** DE52-80N8-R00V-325W
- 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
Mittesooovitavad 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 :** 16662

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 Sens. 1: Naha sensibiliseerimine, 1. 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 Sens. 1: 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 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.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab Geraniol, Citronellool, Linalüülatsetaat, Apelsin, magus, ekstrakt, Linalool, Cedryl Methyl Ketone, (E)-1-(2,6,6-trimetüül-1-tsükloheksen-1-üül)-2-buteen-1-oon.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon
- UFI:** DE52-80N8-R00V-325W
- 2.3 Muud ohud:**

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

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	10 - <50 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Metüülantranilaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119638272-42-XXXX	bensüülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
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 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	
CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119969743-23-XXXX	Cis-Hex-3-En-1-ol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Hoiatus	
CAS: 8000-27-9 EÜ: 616-769-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Himaalaja seedripuuõli⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Ettevaatust	
CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1 Indeks: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalüülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentüülsalitsülaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsin, magus, ekstrakt⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	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	
CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Cedryl Methyl Ketone⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 23726-91-2 EÜ: 245-842-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120094433-55-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimetiül-1-tsükloheksen-1-üül)-2-buteen-1-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	

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

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

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-etüül-3-hüdroksü-4-püroon 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	
Pentüülsalitsülaat CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	LC50 suu kaudu	2000 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 mürgistuse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kokkupuute korral on soovitatud puhastada kahjustatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Pärast silma sattumist:

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

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Vahtkustuti (AB), Kuivkeemiapulbriga (ABC) tulekustuti, Süsinikdioksiidkustuti (BC)

Sobimatud kustutusvahendid:

Veejuga

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

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 disperseerivate 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

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÖLI
AF72 0670

7 JAGU: KÄITTELEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovitame 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
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
Metüülrantrilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	14 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	49,3 mg/m ³	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	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	9 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon 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
Cis-Hex-3-En-1-Ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	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	11,75 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellool 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
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
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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	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	3,17 mg/m³	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/m³	Ei ole asjakohane
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/m³	Ei ole asjakohane
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,333 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,17 mg/m³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Metüülantranilaad CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,7 mg/m³	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,2 mg/m³	Ei ole asjakohane
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon 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/m³	Ei ole asjakohane
Cis-Hex-3-En-1-OL CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m³	Ei ole asjakohane
Citronellool 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/m³	47,8 mg/m³	10 mg/m³
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
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,68 mg/m³	Ei ole asjakohane
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,45 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,45 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,78 mg/m³	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/m³	Ei ole asjakohane
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/m³	Ei ole asjakohane
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,167 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,167 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,29 mg/m³	Ei ole asjakohane

PNEC:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi	0,0872 mg/L
	Mullastik	0,142 mg/kg	Merevesi	0,00872 mg/L
	Vahelduv	0,185 mg/L	Sete (magevesi)	0,968 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0968 mg/kg
bensüülsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Magevesi	0,018 mg/L
	Mullastik	0,094 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	0,04 mg/L	Sete (magevesi)	0,526 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,053 mg/kg
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon 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
Citronellool 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
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
Linalüülsetaat 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
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00077 mg/L
	Mullastik	1,786 mg/kg	Merevesi	0,000077 mg/L
	Vahelduv	0,0077 mg/L	Sete (magevesi)	0,389 mg/kg
	Suukaudne	0,08 g/kg	Sete (merevesi)	0,039 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
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
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00174 mg/L
	Mullastik	4,87 mg/kg	Merevesi	0,000174 mg/L
	Vahelduv	0,0086 mg/L	Sete (magevesi)	24,4 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	2,44 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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne):	42,8 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	427,94 kg/m ³ (427,94 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,44
Keskmine molekulmass:	134,07 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 :	Spetsiifiline
Värvus:	Spetsiifiline
Lõhn :	Spetsiifiline
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	135 - 411 °C
Aururõhk 20 °C:	20 Pa
Aururõhk 50 °C:	136,74 Pa (0,14 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	999,9 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	1
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	8,96 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	8,97 mm ² /s
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 *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlikkus:	
Leekpunkt:	87 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	235 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

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

Muud ohutuse näitajad:

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

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

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:

Kohtaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökohakonna 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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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, 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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

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

- Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
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, sest see ei sisalda 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
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	LC50 suu kaudu	2490 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Cis-Hex-3-En-1-ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	LC50 suu kaudu	4615 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	LC50 suu kaudu	2910 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
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		
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	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		
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		
Pentüülsalitsülaat CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	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		
(E)-1-(2,6,6-trimetüül-1-tsükloheksen-1-üül)-2-buteen-1-oon CAS: 23726-91-2 EÜ: 245-842-1	LC50 suu kaudu	2920 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		

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

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÖLI
AF72 0670

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 16700 mg/L (96 h) EC50 Ei ole asjakohane EC50 Ei ole asjakohane	Pimephales promelas	Kala
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	LC50 9,12 mg/L (96 h) EC50 18,2 mg/L (48 h) EC50 Ei ole asjakohane	Lepomis macrochirus Daphnia magna	Kala Koorikloom
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	LC50 Ei ole asjakohane EC50 17 mg/L (48 h) EC50 110 mg/L (72 h)	Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Koorikloom 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) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Cis-Hex-3-En-1-Ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	LC50 381 mg/L (96 h) EC50 Ei ole asjakohane EC50 Ei ole asjakohane	Pimephales promelas	Kala
Himaalaja seedripuuõli CAS: 8000-27-9 EÜ: 616-769-6	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
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50 11 mg/L (96 h) EC50 15 mg/L (48 h) EC50 62 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	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
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
(E)-1-(2,6,6-trimetüül-1-tsüklohekseen-1-üül)-2-buteen-1-oon CAS: 23726-91-2 EÜ: 245-842-1	LC50 Ei ole asjakohane EC50 9,5 mg/L (48 h) EC50 8,8 mg/L (72 h)	Daphnia magna N/A	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
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	NOEC 0,92 mg/L NOEC Ei ole asjakohane	Oryzias latipes	Kala

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus	Bioloogiline lagunemine
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	BHT5 Ei ole asjakohane Kood Ei ole asjakohane BHT5/KHT Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 10 mg/L Ajavahemik 28 päeva % biolagunev 100 %
Cis-Hex-3-En-1-Ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	BHT5 Ei ole asjakohane Kood Ei ole asjakohane BHT5/KHT Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L Ajavahemik 28 päeva % biolagunev 77 %

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
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 %
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 %
(E)-1-(2,6,6-trimetüül-1-tsükloheksen-1-üül)-2-buteen-1-oon CAS: 23726-91-2 EÜ: 245-842-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	0 %

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
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	BCF	6
	Pow log	1,88
	Potentsiaal	Madal
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	BCF	8
	Pow log	1,96
	Potentsiaal	Madal
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BCF	110
	Pow log	3,56
	Potentsiaal	Kõrge
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	

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,558E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Cis-Hex-3-En-1-OL CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Koc	7	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

Jäätmekäitluseeskirjad:

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

Ohtlike kaupade maismaatransport:

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. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon)

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: -

Füüsikalised-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:

**PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670**

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon)
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
 Füüsikalis-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 2025 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon)
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 9
 Sildid: 9
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Keskkonnohud : Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
14.7 Mahtlasti merevedu
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega: Ei ole asjakohane

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; 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	Keskkonnoaht	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 -tuhatoosides;
- triki- ja pilatoodetes;
- ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

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.

**PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

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

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

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

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

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 Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

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

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

Klassifitseerimise kord:

Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1: 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:

PIEMONT VINEYARD
AROOMIÕLI
AF72 0670

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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 noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

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

-DOKUMENDI LÖPP-