

PANNA COTTA & RASPBERRY AROOMIÕLI AF70 0460

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** C111-R08Q-J00Y-JE3A
- 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@aspol.info

<https://aspol.info/>
- 1.4 Hädaabitelefon number :**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261: Vältida tolmu aine sissehingamist.
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab Kumariin, Kaneelaldehüüd, Methyl cinnamate, Dibenzyl ether, Damaskenoon.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat
- UFI:** C111-R08Q-J00Y-JE3A

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE ** (jätkub)

2.3 Muud ohud:

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

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

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: 77-83-8 EÜ: 201-061-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	10 - <25 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9 Indeks: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	bensüülalkohol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	
CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumariin⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Kaneelaldehüüd⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
CAS: 103-26-4 EÜ: 203-093-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119979458-16-XXXX	Methyl cinnamate⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Bensüülbensoaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus	

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

⁽²⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökohas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 431-03-8 EÜ: 207-069-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120772074-56-XXXX	Butanedione⁽²⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Ettevaatust	
CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4 Indeks: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Etüülatsetaat⁽²⁾	ATP CLP00	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	
CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119782240-44-XXXX	Dibenzyl ether⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Damaskenoon⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	

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

⁽²⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnõrmed töokeskkonnas

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
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	LC50 suu kaudu	Ei ole asjakohane	
	LD50 naha kaudu	1260 mg/kg	Küülik
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värsket 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 veega vähemalt 15 minutit. 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 ohutuskarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY AROOMIÕLI AF70 0460

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

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

Sobimatud kustutusvahendid:

Ei ole asjakohane

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

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

Lisasätted:

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

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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 teisel daga 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 keskkonnanriskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinimumtemp.: 5 °C
Maksimumtemp.: 30 °C
Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Eriksutus:

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

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

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

Identifitseerimine		Keskkonnavalasid piirangud		
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4		Piirnorm	150 ppm	500 mg/m ³
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm	1100 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbütüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,45 mg/m ³	Ei ole asjakohane
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	40 mg/kg	Ei ole asjakohane	8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	110 mg/m ³	Ei ole asjakohane	22 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	19,7 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,79 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,78 mg/m ³	Ei ole asjakohane
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	98 mg/m ³	Ei ole asjakohane	49 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,75 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,11 mg/m³	Ei ole asjakohane
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EÜ: 203-093-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	28,2 mg/m³	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	102 mg/m³	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m³	Ei ole asjakohane
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	63 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	1468 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	734 mg/m³
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	43,7 mg/m³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,35 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,35 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,61 mg/m³	Ei ole asjakohane
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Suukaudne	20 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	20 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	27 mg/m³	Ei ole asjakohane	5,4 mg/m³	Ei ole asjakohane
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,48 mg/m³	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,69 mg/m³	Ei ole asjakohane
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	17,5 mg/m³	Ei ole asjakohane	8,75 mg/m³	Ei ole asjakohane
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,625 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,625 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,09 mg/m³	Ei ole asjakohane
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EÜ: 203-093-8	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	6,96 mg/m³	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	78 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	25 mg/m³	Ei ole asjakohane	1,25 mg/m³	Ei ole asjakohane
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	37 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	734 mg/m³	734 mg/m³	367 mg/m³	367 mg/m³
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	10,8 mg/m³	Ei ole asjakohane

PNEC:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460

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
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	STP	10 mg/L	Magevesi	0,008 mg/L
	Mullastik	0,038 mg/kg	Merevesi	0,0084 mg/L
	Vahelduv	0,084 mg/L	Sete (magevesi)	0,214 mg/kg
	Suukaudne	0,0233 g/kg	Sete (merevesi)	0,021 mg/kg
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	STP	39 mg/L	Magevesi	1 mg/L
	Mullastik	0,456 mg/kg	Merevesi	0,1 mg/L
	Vahelduv	2,3 mg/L	Sete (magevesi)	5,27 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,527 mg/kg
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	STP	10 mg/L	Magevesi	0,118 mg/L
	Mullastik	11,54 mg/kg	Merevesi	0,012 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	58,22 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	5,822 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Magevesi	0,0072 mg/L
	Mullastik	0,049 mg/kg	Merevesi	0,00072 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,269 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,027 mg/kg
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Magevesi	0,019 mg/L
	Mullastik	0,018 mg/kg	Merevesi	0,0019 mg/L
	Vahelduv	0,0142 mg/L	Sete (magevesi)	0,15 mg/kg
	Suukaudne	0,0307 g/kg	Sete (merevesi)	0,015 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7	STP	10 mg/L	Magevesi	0,118 mg/L
	Mullastik	2,923 mg/kg	Merevesi	0,012 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	15 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	1,5 mg/kg
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	Magevesi	0,008 mg/L
	Mullastik	0,0156 mg/kg	Merevesi	0,0008 mg/L
	Vahelduv	0,0321 mg/L	Sete (magevesi)	0,101 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0101 mg/kg
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EÜ: 203-093-8	STP	1,81 mg/L	Magevesi	0,00276 mg/L
	Mullastik	0,013 mg/kg	Merevesi	0,000276 mg/L
	Vahelduv	0,0276 mg/L	Sete (magevesi)	0,074 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0074 mg/kg
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	STP	100 mg/L	Magevesi	0,017 mg/L
	Mullastik	2,12 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	10,66 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	1,07 mg/kg
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	STP	650 mg/L	Magevesi	0,24 mg/L
	Mullastik	0,148 mg/kg	Merevesi	0,024 mg/L
	Vahelduv	1,65 mg/L	Sete (magevesi)	1,15 mg/kg
	Suukaudne	0,2 g/kg	Sete (merevesi)	0,115 mg/kg
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	STP	1,38 mg/L	Magevesi	0,002 mg/L
	Mullastik	0,023 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,008 mg/L	Sete (magevesi)	0,12 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,012 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 teabelehelte. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

B.- Hingamisteede kaitse

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

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

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):	31,65 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	317,46 kg/m ³ (317,46 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,02
Keskmine molekulmass:	131,21 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:	Kollane
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

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

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	1003,2 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	1,003
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 *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

pH:	3,8
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	192 °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 söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

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

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

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÖLI
AF70 0460**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: 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, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: 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); Kumariin (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, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

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

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkretn toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmelanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 suu kaudu	7000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2500 mg/kg	
	LC50 udu sissehingamine	3,3 mg/L	Rott
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	LC50 suu kaudu	2220 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1260 mg/kg	Küülik
	LC50 aurude sissehingamine	68,88 mg/L (4 h)	Rott
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EÜ: 203-093-8	LC50 suu kaudu	2610 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	4000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	LC50 suu kaudu	4100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	20000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	LC50 suu kaudu	2500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

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)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	Ei ole asjakohane		
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÖLI
AF70 0460

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Kala
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Damaskenoon CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
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
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Kala
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	NOEC	15,159 mg/L	N/A	Kala
	NOEC	Ei ole asjakohane		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Kala
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	53 %
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	94 %
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	97 %
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	94 %

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	BHT5	1,36 g O ₂ /g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	1,69 g O ₂ /g	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	0,8	% biolagunev	83 %

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
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	BCF	0
	Pow log	1,1
	Potentsiaal	Madal
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	BCF	6
	Pow log	1,37
	Potentsiaal	Madal
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BCF	10
	Pow log	1,39
	Potentsiaal	Madal
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	BCF	8
	Pow log	1,9
	Potentsiaal	Madal
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BCF	193
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	BCF	30
	Pow log	0,73
	Potentsiaal	Mõõdukas

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Koc	240	Henry	Ei ole asjakohane
	Järeldus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
bensüülalkohol CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järeldus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,679E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Koc	42	Henry	Ei ole asjakohane
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EÜ: 204-464-7	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järeldus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Ei ole asjakohane
	Järeldus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,626E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon	Volatiilsus
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EÜ: 205-500-4	Koc 59 Järelus Väga kõrge Pindpinevus 2,324E-2 N/m (25 °C)	Henry 13,58 Pa·m ³ /mol Kuiv muld Jah Niiske muld Jah
Dibenzyl ether CAS: 103-50-4 EÜ: 203-118-2	Koc Ei ole asjakohane Järelus Ei ole asjakohane Pindpinevus 3,977E-2 N/m (25 °C)	Henry Ei ole asjakohane Kuiv muld Ei ole asjakohane Niiske muld Ei ole asjakohane

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP13 Sensibiliseeriv, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

Jäätmekäitluseeskirjad:

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

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

14 JAGU: VEONÕUDED

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

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *bensüülalkohol (100-51-6) - PT: (6) ; Kaneelaldehüüd (104-55-2) - PT: (2)*
- 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:

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÖLI
AF70 0460**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

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

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

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasdate 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. :

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele (2 JAGU):

- Eemaldatud sisu
bensüülalkohol (100-51-6)

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

- Ohulaused
- Hoiatuslaused

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H412: Kahjulik 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.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

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

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

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

STOT RE 1: H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1B: 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:

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**PANNA COTTA & RASPBERRY
AROOMIÕLI
AF70 0460**

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

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

Akronüümid ja lühendid:

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

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

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 LÕPP-