

AMBER NOIR AROOMIÕLI AF70 7346

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** 6Q31-E0P1-200A-205A
- 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 Hädaabitelefoni 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.
Acute Tox. 4: Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria, H302
Aquatic Acute 1: Ohtlik vesikeskkonnale - ägeda mürgisuse 1. ohukategooria, H400
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411
Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 

- Ohulaused:**
Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261: Vältida tolmu aine sissehingamist.
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.
P273: Vältida sattumist keskkonda.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Esitatav lisateave:**
Sisaldab 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon, Eukalüptiõli, 1,2,3,5,6,7-hexahüdro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Clove, ext., Kaneelaldehüüd, Geraniol, L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one, Nerol, Veratraldehyde.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE ** (jätkub)

Bensüülbensoaat; Kumariin; Linalool; Cinnamyl alcohol

UFI: 6Q31-EOP1-200A-205A

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: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Bensüülbensoaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	50 - <75 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus 	
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	10 - <25 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus 	
CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9 Indeks: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan⁽¹⁾	ATP ATP01	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus 	
CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumariin⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus 	
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus 	
CAS: 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: 8014-09-3 EÜ: 282-493-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Patchouli, oil⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304 - Ettevaatust 	
CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamyl alcohol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus 	
CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119978250-37-XXXX	Eukalüptiõli⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	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 	

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

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 8000-34-8 EÜ: 284-638-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Clove, ext.⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
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: 106-24-1 EÜ: 203-377-1 Indeks: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119962458-25-XXXX	L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	
CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehyde⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; 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
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	LC50 suu kaudu	2000 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	
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	LC50 suu kaudu	Ei ole asjakohane	
	LD50 naha kaudu	1260 mg/kg	Küülik
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

AMBER NOIR AROOMIÕLI AF70 7346

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Pärast kokkupuudet nahaga:

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

Pärast silma sattumist:

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

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Laske kannatanul puhata.

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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

On soovitatav:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teiseks see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitatav) või kõrvaldamiseks

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnamiskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Minimump.: 5 °C

Maksimump.: 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
Bensüülbensoat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	102 mg/m ³	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	36,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,5 mg/m ³	Ei ole asjakohane
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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	24,58 mg/m³	Ei ole asjakohane
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,749 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,64 mg/m³	Ei ole asjakohane
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,52 mg/m³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,42 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,47 mg/m³	Ei ole asjakohane
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
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/m³	Ei ole asjakohane
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,194 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,685 mg/m³	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,4 mg/m³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	22 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4 mg/m³	Ei ole asjakohane
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
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
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,268 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,268 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,465 mg/m³	Ei ole asjakohane
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,87 mg/m³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,44 mg/m³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

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	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
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
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,0694 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,0694 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,121 mg/m³	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,62 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,62 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,09 mg/m³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine					
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	STP	100 mg/L	Magevesi		0,017 mg/L
	Mullastik	2,12 mg/kg	Merevesi		0,002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)		10,66 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		1,07 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	STP	1 mg/L	Magevesi		0,0068 mg/L
	Mullastik	1,5 mg/kg	Merevesi		0,00044 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)		2 mg/kg
	Suukaudne	20,4 g/kg	Sete (merevesi)		0,394 mg/kg
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
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
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
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Magevesi		0,0077 mg/L
	Mullastik	0,019 mg/kg	Merevesi		0,00077 mg/L
	Vahelduv	0,077 mg/L	Sete (magevesi)		0,118 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,0118 mg/kg
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	STP	10 mg/L	Magevesi		0,00204 mg/L
	Mullastik	0,134 mg/kg	Merevesi		0,000204 mg/L
	Vahelduv	0,0102 mg/L	Sete (magevesi)		0,665 mg/kg
	Suukaudne	0,02 g/kg	Sete (merevesi)		0,066 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahüdro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	STP	10 mg/L	Magevesi		0,004 mg/L
	Mullastik	0,0174 mg/kg	Merevesi		0 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)		0,0991 mg/kg
	Suukaudne	0,00111 g/kg	Sete (merevesi)		0,00991 mg/kg
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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
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
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0061 mg/L
	Mullastik	0,035 mg/kg	Merevesi	0,00061 mg/L
	Vahelduv	0,061 mg/L	Sete (magevesi)	0,192 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,019 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Magevesi	0,00745 mg/L
	Mullastik	0,0223 mg/kg	Merevesi	0,000745 mg/L
	Vahelduv	0,0745 mg/L	Sete (magevesi)	0,133 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0133 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

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

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatakse 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):	4,1 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	43,99 kg/m ³ (43,99 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	9,88
Keskmine molekulmass:	153,79 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 *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

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:	1072,9 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	1,073
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	3,8
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlikkus:	
Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	220 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

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

Muud 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA **

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.
- Sööbivus / Ärritatus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

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

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

- Kantserogeensus: 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)
- 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.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

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
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		
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	LC50 suu kaudu	3320 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50 suu kaudu	2900 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
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
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		
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5	LC50 suu kaudu	5400 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	3800 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Veratraldehüde CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2	LC50 suu kaudu	2000 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

*** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Väga mürgine veeorganismidele.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Kala
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
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		
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
Patchouli, oil CAS: 8014-09-3 EÜ: 282-493-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Eukalüptiõli CAS: 8000-48-4 EÜ: 616-775-9	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Kala
	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Koorikloom
	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	Vetikas
1,2,3,5,6,7-hexahüdro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Kala
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EÜ: 229-352-5	LC50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas

*** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Nerol	LC50 20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
CAS: 106-25-2	EC50 32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EÜ: 203-378-7	EC50 10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Bensüülbensoaat	NOEC Ei ole asjakohane		
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	NOEC 0,258 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Kaneelaldehüüd	NOEC 15,159 mg/L	N/A	Kala
CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	NOEC Ei ole asjakohane		

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus	Biooloogiline lagunemine
Bensüülbensoaat	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 120-51-4	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 204-402-9	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 94 %
Kumariin	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 91-64-5	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 14 päeva
EÜ: 202-086-7	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 100 %
Linalool	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 78-70-6	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 201-134-4	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 90 %
Vanillin	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 121-33-5	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 14 päeva
EÜ: 204-465-2	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 97 %
Cinnamyl alcohol	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 4 mg/L
CAS: 104-54-1	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 203-212-3	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 51,52 %
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 33704-61-9	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 251-649-3	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 0 %
Geraniol	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 106-24-1	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 21 päeva
EÜ: 203-377-1	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 70 %
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 6485-40-1	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 229-352-5	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 90 %
Nerol	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 2 mg/L
CAS: 106-25-2	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 203-378-7	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 90 %
Veratraldehyde	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 120-14-9	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 204-373-2	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 82 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal
Bensüülbensoaat	BCF 193
CAS: 120-51-4	Pow log 4
EÜ: 204-402-9	Potentsiaal Kõrge

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	BCF	1584
	Pow log	5,9
	Potentsiaal	Väga kõrge
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BCF	10
	Pow log	1,39
	Potentsiaal	Madal
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	BCF	6
	Pow log	1,37
	Potentsiaal	Madal
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	BCF	
	Pow log	1,45
	Potentsiaal	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	BCF	82
	Pow log	4,2
	Potentsiaal	Mõõdukas
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	BCF	8
	Pow log	1,9
	Potentsiaal	Madal
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BCF	110
	Pow log	3,56
	Potentsiaal	Kõrge
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	BCF	44
	Pow log	2,76
	Potentsiaal	Mõõdukas

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,626E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Koc	42	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Vanillin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EÜ: 203-212-3	Koc	116,94	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Koc	200	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Kaneelaldehüüd CAS: 104-55-2 EÜ: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m³/mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Koc	94	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP6 Äge mürgisus, 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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid:

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Kaneelaldehüüd (104-55-2) - PT: (2) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)*
- 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) lisa IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
E1	Keskkonnaoht	100	200

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

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

(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 töökohal olevate 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

Ohutuskartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskartide koostamise juhised).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskartiga. :

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU):

· Lisatud sisu

Kumariin (91-64-5)

· Eemaldatud sisu

Kumariin (91-64-5)

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele (2 JAGU):

· Lisatud sisu

Kumariin (91-64-5)

· Eemaldatud sisu

Kumariin (91-64-5)

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

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

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

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

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

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 Acute 1: Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Acute Tox. 4: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

AMBER NOIR
AROOMIÕLI
AF70 7346

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

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-