

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** D062-T0G1-W00A-QF8C
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused (Tarbijakasutus): Toote lõhnaaine segu
Sobivad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Toote lõhnaaine segu
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4 Hädabitelefoni number :** 16662

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine, 1A. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
-  
- Ohulaused:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261: Vältida auru aine sissehingamist.
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
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, Linalool, Linalüülatsetaat, Pentadekaan-15-oliid, 1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon, Kumariin, Apelsin, magus, ekstrakt, Citronellool, Hüdroksü-tsitroneellaal, Veraraldehüüd, Õlid, vetiver, Lavendel, Lavandula Angustifolia, tel..
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Isoeugenool; Damaskenoon

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

UFI: D062-T0G1-W00A-QF8C

2.3 Muud ohud:

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

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Ei ole asjakohane

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Ainete segu

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	10 - <50 %
CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9 Indeks: 603-235-00-7 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 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	10 - <50 %
CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	10 - <50 %
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	2 - <2,5 %
CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanilliin⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	2 - <2,5 %
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Bensüülbensoaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksen-1-üül)-3-buteen-2-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	0,1 - <2 %
CAS: 27606-09-3 EÜ: 248-561-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	2,4-dimetüül-4,4A,5,9B-tetrahydroindeno[1,2-D]-1,3-dioksiin⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-heksenüülsaltsülaad⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalüülatsetaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadekaan-15-oliid⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

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-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametiül-4H-indeen-4-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumariin⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsin, magus, ekstrakt⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	0,1 - <2 %
CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hüdroksü-tsitronellaal⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 97-54-1 EÜ: 202-590-7 Indeks: 604-094-00-X REACH: Ei ole asjakohane	Isoeugenool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veraraldehüüd⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Damaskenoon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %
CAS: 8000-28-0 EÜ: 289-995-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120746582-51-XXXX	Lavendel, Lavandula Angustifolia, tel.⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	0,1 - <2 %
CAS: 8016-96-4 EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Õlid, vetiver⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	0,1 - <2 %

⁽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.

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused
Isoeugenool CAS: 97-54-1 EÜ: 202-590-7	% (w/w) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

Akuutse 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 LD50 naha kaudu Ei ole asjakohane LC50 aurude sissehingamine Ei ole asjakohane	Rott
2,4-dimetüül-4,4A,5,9B-tetrahydroindeno[1,2-D]-1,3-dioksiin CAS: 27606-09-3 EÜ: 248-561-2	LC50 suu kaudu 500 mg/kg LD50 naha kaudu Ei ole asjakohane LC50 aurude sissehingamine Ei ole asjakohane	

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
Isoeugenool CAS: 97-54-1 EÜ: 202-590-7	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg	Rott
	LC50 aurude sissehingamine	11 mg/L	
Veralaldehüüd CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

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

Pärast kokkupuudet nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmaahjustusi, 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:

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:

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

Sobimatud kustutusvahendid:

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

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

Lisasätted:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÖLI
AF72 1091**

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrge temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

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

Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

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

Vette või merre sattunud lekete korral:

Väikesed lekked:

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

Suured lekked:

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

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinimumtemp.: 5 °C

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF22 1091**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

Maksimumtemp.: 30 °C
Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Eriksutus:

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

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8-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
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	24,58 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	102 mg/m ³	Ei ole asjakohane	5,1 mg/m ³	Ei ole asjakohane
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,375 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,22 mg/m ³	Ei ole asjakohane
(Z)-3-heksenüülsaltsülaad CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,59 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,75 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,42 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,47 mg/m ³	Ei ole asjakohane
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
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,89 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31,1 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	327,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Hüdroksü-tsitronellaal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	18 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	22 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,49 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,33 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Suukaudne	78 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	25 mg/m ³	Ei ole asjakohane	1,25 mg/m ³	Ei ole asjakohane
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,0355 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,0446 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,45 mg/m ³	Ei ole asjakohane
(Z)-3-heksenüülsaltsülaat CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,23 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,45 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,68 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,44 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,39 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,69 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,44 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,78 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	196,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Hüdroksü-tsitronellaal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine					
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	STP	10 mg/L	Magevesi	0,2 mg/L	
	Mullastik	2,5 mg/kg	Merevesi	0,2 mg/L	
	Vahelduv	0,09 mg/L	Sete (magevesi)	1,18316 mg/kg	
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,1183 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8-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	
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	

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÖLI
AF72 1091**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
Vanilliin 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
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
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00143 mg/L
	Mullastik	0,0878 mg/kg	Merevesi	0,000143 mg/L
	Vahelduv	0,0143 mg/L	Sete (magevesi)	0,443 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0443 mg/kg
(Z)-3-heksenüülsaltsülaat CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00061 mg/L
	Mullastik	0,022 mg/kg	Merevesi	0,000061 mg/L
	Vahelduv	0,0061 mg/L	Sete (magevesi)	0,11 mg/kg
	Suukaudne	0,04 g/kg	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	STP	1 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,115 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,11 mg/L	Sete (magevesi)	0,609 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,061 mg/kg
Pentadekaan-15-oliid CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0027 mg/L
	Mullastik	5,44 mg/kg	Merevesi	0,00027 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	21 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	4,2 mg/kg
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon 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
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
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Magevesi	0,0054 mg/L
	Mullastik	0,261 mg/kg	Merevesi	0,00054 mg/L
	Vahelduv	0,00577 mg/L	Sete (magevesi)	1,3 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,13 mg/kg
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	STP	580 mg/L	Magevesi	0,002 mg/L
	Mullastik	0,004 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,024 mg/L	Sete (magevesi)	0,026 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,003 mg/kg
Hüdroksü-tsitrinellaal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0316 mg/L
	Mullastik	0,011 mg/kg	Merevesi	0,00316 mg/L
	Vahelduv	0,316 mg/L	Sete (magevesi)	0,145 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,015 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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 riskianalüüs on toonud 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):	26,6 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	265,09 kg/m ³ (265,09 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,3
Keskmine molekulmass:	133,86 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED **

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Ei ole asjakohane *
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	172 - 476 °C
Aururõhk 20 °C:	7 Pa
Aururõhk 50 °C:	65,12 Pa (0,07 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	996,6 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,997
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.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED ** (jätkub)

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

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	90 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	110 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

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

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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 :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

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

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

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

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Kumariin (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3); Indool (2B)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

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

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkretnen toksikoloogiline teave ainete kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
(Z)-3-heksenüülsalitsülaad CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	LC50 suu kaudu	3339 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
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		
	LC50 aurude sissehingamine		
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50 suu kaudu	14500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
2,4-dimetüül-4,4A,5,9B-tetrahydroindeno[1,2-D]-1,3-doksiin CAS: 27606-09-3 EÜ: 248-561-2	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Vanilliin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
2,2-dimetüül-1,3-doksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 suu kaudu	7000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50 suu kaudu	2900 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Isoeugenool CAS: 97-54-1 EÜ: 202-590-7	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg	Rott
	LC50 aurude sissehingamine	11 mg/L	
Veraraldehüüd CAS: 120-14-9 EÜ: 204-373-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		

11.2 Teave muude ohtude kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Ligid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 16700 mg/L (96 h) EC50 Ei ole asjakohane EC50 Ei ole asjakohane	Pimephales promelas	Kala
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) EC50 0,194 mg/L (48 h) EC50 0,723 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
Vanilliin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	LC50 57 mg/L (96 h) EC50 48,1 mg/L (48 h) EC50 120 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 2,32 mg/L (96 h) EC50 3,1 mg/L (48 h) EC50 0,36 mg/L (72 h)	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	LC50 1,428 mg/L (96 h) EC50 4,7 mg/L (48 h) EC50 20 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
(Z)-3-heksenüülsalitsülaad CAS: 65405-77-8 EÜ: 265-745-8	LC50 0,65 mg/L (96 h) EC50 0,6 mg/L (48 h) EC50 0,61 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50 11 mg/L (96 h) EC50 15 mg/L (48 h) EC50 62 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Pentadekaan-15-oliid CAS: 106-02-5 EÜ: 203-354-6	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	LC50 2,12 mg/L (96 h) EC50 1,5 mg/L (48 h) EC50 10 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Kala Koorikloom Vetikas
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	LC50 Ei ole asjakohane EC50 30 mg/L (48 h) EC50 Ei ole asjakohane	Daphnia magna	Koorikloom
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Kala Koorikloom Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Damaskenoon	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 23696-85-7	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 245-833-2	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Lavendel, Lavandula Angustifolia, tel.	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 8000-28-0	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 289-995-2	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool	NOEC Ei ole asjakohane		
CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	NOEC 10 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Bensüülbensoaat	NOEC Ei ole asjakohane		
CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	NOEC 0,258 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus	Biooloogiline lagunemine
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 %
Vanilliin	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 %
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 %
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-buteen-2-oon	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 4 mg/L
CAS: 127-51-5	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 204-846-3	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 42,51 %
(Z)-3-heksenüülsaltsülaad	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 65405-77-8	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 265-745-8	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 89 %
Linalüülatsetaat	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 81 mg/L
CAS: 115-95-7	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 204-116-4	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunev 80 %
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon	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 %
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 %
Veraraldehüüd	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
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool	BCF 1
CAS: 100-79-8	Pow log
EÜ: 202-888-7	Potentsiaal Madal

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

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
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	
Vanilliin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	BCF	6
	Pow log	1,37
	Potentsiaal	Madal
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BCF	193
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	BCF	
	Pow log	3,49
	Potentsiaal	
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	BCF	174
	Pow log	3,9
	Potentsiaal	Kõrge
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon CAS: 33704-61-9 EÜ: 251-649-3	BCF	82
	Pow log	4,2
	Potentsiaal	Mõõdukas
Kumariin CAS: 91-64-5 EÜ: 202-086-7	BCF	10
	Pow log	1,39
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Vanilliin CAS: 121-33-5 EÜ: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
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
3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-buteen-2-oon CAS: 127-51-5 EÜ: 204-846-3	Koc	3061,96	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Madal	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
1,2,3,5,6,7-heksahüdro-1,1,2,3,3-pentametüül-4H-indeen-4-oon 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
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

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 :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

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 jäätmekäitlussätted esitatud

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

14 JAGU: VEONÕUDED **

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2023 ja RID 2023 alusel:



14.1 ÜRO number või ID number: UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan)

14.3 Transpordi ohuklass(id) : 9

Sildid: 9

14.4 Pakendirühm: III

14.5 Keskkonnaohud : Jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erimääruused: 274, 335, 375, 601

Tunneli piirangu kood: -

Füüsikalised-keemilised omadused: vt 9 jagu

Piiratud koguses: 5 L

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 41-22 alusel:

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

14 JAGU: VEONÕUDED ** (jätkub)



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan)
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 9
 Sildid: 9
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Merd saastav: Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erimäärused: 335, 969, 274
 EmS-koodid: F-A, S-F
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
 Piiratud koguses: 5 L
 Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2025 alusel:



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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID **

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Apelsin, magus, ekstrakt (8028-48-6) - PT: (19)*
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Seveso III:

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

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

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
 - triki- ja pilatoodetes;
 - ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.
- Sisaldab: Indool. Alates 1. jaanuarist 2010 ei tohi ekstenderõlised turule viia ega kasutada rehvide või rehvide osade valmistamisel, kui need sisaldavad: — üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti) benzo(a)püreeni või — üle 10 mg/kg (0,001

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÖLI
AF72 1091**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID ** (jätkub)

massiprotsenti) kõiki loetletud polütsüklilisi aroomaatseid süsivesinikke kokku.

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

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

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

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

*** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

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

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (9 JAGU):

- Leekpunkt

VEONÕUDED (14 JAGU):

- ÜRO number
- Pakendirühm

REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (15 JAGU):

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

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411: Mürine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315: Põhjustab nahaärritust.

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:

**MORE THAN MYRRH
AROOMIÕLI
AF72 1091**

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifitseerimise kord:

Skin Sens. 1A: Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod
Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

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

Peamised bibliograafilised allikad:

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

Akronüümid ja lühendid:

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

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitud; 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 nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-