


WONDER ROSE AROOMIÕLI AF70 0207

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** WONDER ROSE
AROOMIÕLI
AF70 0207
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** HTG0-20TP-P00E-JVY4
- 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 ohutuskaardi 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.
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318
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:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
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.
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.
P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab Citronellol, Eugenol, Isocyclocitral, Fenüülsetaldehüüd.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Geraniol; Nerol; Methyl non-2-ynoate

**WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

UFI: HTG0-20TP-P00E-JVY4

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: 60-12-8 EÜ: 200-456-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-phenylethanol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	50 - <75 %
CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1 Indeks: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	2,5 - <10 %
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	2,5 - <10 %
CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119929625-31-XXXX	2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <10 %
CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	2,5 - <10 %
CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119638272-42-XXXX	bensüülatsetaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <10 %
CAS: 102-20-5 EÜ: 203-013-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119949090-42-XXXX	Phenethyl phenyl acetate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	2,5 - <10 %
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 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	2,5 - <10 %
CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120258394-51-XXXX	a,a-dimethylphenethyl acetate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %

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

**WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

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 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 1335-66-6 EÜ: 215-638-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Isocyclocitral⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120766865-37-XXXX	Fenüülatsetaldehüüd⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317 - Ettevaatust	<2,5 %
CAS: 111-80-8 EÜ: 203-909-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120139912-55-XXXX	Methyl non-2-ynoate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	<2,5 %

⁽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	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	LC50 suu kaudu	1610 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	LC50 suu kaudu	1550 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:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

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

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, 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 Märgige igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE AROOMIÕLI AF70 0207

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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 absorvendiga 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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE AROOMIÖLI AF70 0207

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 soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja joo 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

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Erikasutus:

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
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	21,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	59,9 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	161,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellol 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
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	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	11,2 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	9 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EÜ: 203-013-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,551 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,628 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
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,695 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	21,2 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
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,94 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	Suukaudne	5,1 mg/kg	Ei ole asjakohane	5,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	17,7 mg/m ³	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/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellol 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
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,14 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,149 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/m ³	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/m ³	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,2 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EÜ: 203-013-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,102 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,136 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,156 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan CAS: 1222-05-5 EÜ: 214-946-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	22 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,13 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÕLI
AF70 0207

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,22 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
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	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	0,87 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine				
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	STP	10 mg/L	Magevesi	0,215 mg/L
	Mullastik	0,164 mg/kg	Merevesi	0,021 mg/L
	Vahelduv	2,15 mg/L	Sete (magevesi)	1,454 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,145 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,017 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,108 mg/L	Sete (magevesi)	0,115 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
Citronellol 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
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	STP	0,109 mg/L	Magevesi	0,00568 mg/L
	Mullastik	0,0644 mg/kg	Merevesi	0,000568 mg/L
	Vahelduv	0,034 mg/L	Sete (magevesi)	0,339 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0339 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
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Magevesi	0,018 mg/L
	Mullastik	0,094 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	0,04 mg/L	Sete (magevesi)	0,526 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,053 mg/kg
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EÜ: 203-013-1	STP	0,44 mg/L	Magevesi	0,003 mg/L
	Mullastik	210,03 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,031 mg/L	Sete (magevesi)	439,527 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	439,527 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
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	STP	31,25 mg/L	Magevesi	0,004766 mg/L
	Mullastik	0,103 mg/kg	Merevesi	Ei ole asjakohane
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,189 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	Ei ole asjakohane
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi	0,00113 mg/L
	Mullastik	0,015 mg/kg	Merevesi	0,000113 mg/L
	Vahelduv	0,0113 mg/L	Sete (magevesi)	0,081 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,008 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	STP	0,15 mg/L	Magevesi	0,0016 mg/L
	Mullastik	0,00103 mg/kg	Merevesi	0,00016 mg/L
	Vahelduv	0,016 mg/L	Sete (magevesi)	0,00986 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,000986 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

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

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne):	4,95 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	48,1 kg/m ³ (48,1 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	9,05
Keskmine molekulmass:	148,96 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

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

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE AROOMIÖLI AF70 0207

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemivahemik:	228 °C
Aururõhk 20 °C:	7 Pa
Aururõhk 50 °C:	67,93 Pa (0,07 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	971,7 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,972
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	10,92 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	11,23 mm ² /s
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	3,9
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:	99 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	192 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

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

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

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

Muud ohutusnäitajad:

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

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

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Sisaldab aineid, mille spontaanselt 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 / Ärritatavus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

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

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: bensüülatsetaat (3); Eugenol (3)
- 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, sest see ei sisalda 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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**WONDER ROSE
AROOMIÕLI
AF70 0207**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- 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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	LC50 suu kaudu	2490 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50 suu kaudu	1500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	4000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	LC50 suu kaudu	3300 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	LC50 suu kaudu	2300 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
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		
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	LC50 suu kaudu	1610 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Hiir
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Isocyclocitral CAS: 1335-66-6 EÜ: 215-638-7	LC50 suu kaudu	4100 mg/kg	
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	LC50 suu kaudu	1550 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	16,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EÜ: 203-013-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 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
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	15,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	Ei ole asjakohane		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Isocyclocitral CAS: 1335-66-6 EÜ: 215-638-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 EÜ: 203-909-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	NOEC	0,568 mg/L	N/A	Kala
	NOEC	2,021 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Kala
	NOEC	Ei ole asjakohane		
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

- Jätub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	87 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	21 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	70 %
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	4 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	76 %
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	2 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	79 %
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	94 %
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	7,53 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	69 %
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 EÜ: 203-909-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	30 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	71 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	BCF	6
	Pow log	1,36
	Potentsiaal	Madal
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	BCF	110
	Pow log	3,56
	Potentsiaal	Kõrge
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate CAS: 90-17-5 EÜ: 201-972-0	BCF	162
	Pow log	2,74
	Potentsiaal	Kõrge
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	BCF	44
	Pow log	2,76
	Potentsiaal	Mõõdukas
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	BCF	8
	Pow log	1,96
	Potentsiaal	Madal
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
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	BCF	
	Pow log	2,87
	Potentsiaal	

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Eugenol CAS: 97-53-0 EÜ: 202-589-1	BCF	31
	Pow log	2,27
	Potentsiaal	Mõõdukas
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	BCF	193
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	BCF	1
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EÜ: 200-456-2	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,807E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Nerol CAS: 106-25-2 EÜ: 203-378-7	Koc	94	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,558E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
a,a-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	Koc	746,3	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Bensüülbensoaat CAS: 120-51-4 EÜ: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,626E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Fenüülatsetaldehüüd CAS: 122-78-1 EÜ: 204-574-5	Koc	25,65	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP6 Äge mürgisus, 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE AROOMIÕLI AF70 0207

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

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. (Citronellol; Phenethyl phenyl acetate)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 9
Sildid: 9
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnoahud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Erimäärused: 274, 335, 375, 601
Tunneli piirangu kood: -
Füüsikalise-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:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Citronellol; Phenethyl phenyl acetate)
- 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
Füüsikalise-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 2024 alusel:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE AROOMIÖLI AF70 0207

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3082
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:** KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Citronellol; Phenethyl phenyl acetate)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):** 9
Sildid: 9
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnohud:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
- 14.7 Mahtlasti merevedu** Ei ole asjakohane
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega:

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

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

Seveso III:

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

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

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatosides;
- triki- ja pilatoodetes;
- ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUJ TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

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

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

WONDER ROSE
AROOMIÖLI
AF70 0207

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

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

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

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

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

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

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

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.

Klassifitseerimise kord:

Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1A: 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:

<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: jaotuskoeffitsient süsteemis noktanoolvesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient

Kont.: Kontsentratsioon

UFI: unikaalne koostise tähis

IARC:Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskardil 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 le teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskardil nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-