

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** SKX6-U0YF-E001-T8Y8
- 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 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 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 hoolikalt.
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 kontaktiläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon, Apelsin, magus, ekstrakt, Cedryl Methyl Ketone, Geraniol, Citronellool, Linalüülatsetaat, Linalool.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
1- (2,6,6-trimetüül-3-tsüklohekseen-1-üül) -2-buteen-1-oon
- UFI:** SKX6-U0YF-E001-T8Y8
- 2.3 Muud ohud:**

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

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

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Ei ole asjakohane

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Ainete segu

Komponendid:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	10 - <50 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 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	10 - <50 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	
CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Metüültranilaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	2-tert-butüülsükloheksüül atsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119638272-42-XXXX	bensüülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	
CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2 - <2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	
CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-211969743-23-XXXX	Cis-Hex-3-En-1-ol⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Hoiatus	
CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120258394-51-XXXX	A,A-dimetüülfenetüülatsetaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	
CAS: 8000-27-9 EÜ: 616-769-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Himaalaja seedripuuõli⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Ettevaatust	
CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsin, magus, ekstrakt⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Cedryl Methyl Ketone⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1 Indeks: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	
CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalüülatsetaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	
CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentüülsalitsülaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiatus	
CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	1- (2,6,6-trimetüül-3-tsükloheksen-1-üül) -2-buteen-1-oon⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		0,1 - <2 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	

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

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

Akute toksilisuse hinnang mis kuulub määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osasse, või kui need on määratud kooskõlas nimetatud määruse I lisaga:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
Pentüülsalitsülaat CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	
1- (2,6,6-trimetüül-3-tsükloheksen-1-üül) -2-buteen-1-oon CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8	LC50 suu kaudu	1600 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane	

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

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

Pärast kokkupuudet nahaga:

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

Pärast silma sattumist:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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 Märgige 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:

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

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlikke 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 veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

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 dispergeerivate 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 käsitsemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnariskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 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
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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Metüültranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	14 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	49,3 mg/m ³	Ei ole asjakohane
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	9 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-etiül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	19,7 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Cis-Hex-3-En-1-ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	11,75 mg/m ³	Ei ole asjakohane
A,A-dimetüülfenetülatsetaat 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
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
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,333 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,17 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	327,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	161,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalülatsetaat 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
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,17 mg/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

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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
Metüültranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,7 mg/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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
2-etiül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,48 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Cis-Hex-3-En-1-Ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m ³	Ei ole asjakohane
A,A-dimetüülifenetüülatsetaat 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
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
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,167 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,167 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,29 mg/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
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
Linalüülsetaat 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
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,45 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,45 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,78 mg/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

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-4,6,6,7,8,8-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
Metüülantranilaad CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi		0,0872 mg/L
	Mullastik	0,142 mg/kg	Merevesi		0,00872 mg/L
	Vahelduv	0,185 mg/L	Sete (magevesi)		0,968 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,0968 mg/kg
bensüülsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Magevesi		0,018 mg/L
	Mullastik	0,094 mg/kg	Merevesi		0,002 mg/L
	Vahelduv	0,04 mg/L	Sete (magevesi)		0,526 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,053 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Magevesi	0,0072 mg/L
	Mullastik	0,049 mg/kg	Merevesi	0,00072 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,269 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,027 mg/kg
A,A-dimetüülfenetüülsetaat 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
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Magevesi	0,0054 mg/L
	Mullastik	0,261 mg/kg	Merevesi	0,00054 mg/L
	Vahelduv	0,00577 mg/L	Sete (magevesi)	1,3 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,13 mg/kg
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00174 mg/L
	Mullastik	4,87 mg/kg	Merevesi	0,000174 mg/L
	Vahelduv	0,0086 mg/L	Sete (magevesi)	24,4 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	2,44 mg/kg
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	STP	580 mg/L	Magevesi	0,002 mg/L
	Mullastik	0,004 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,024 mg/L	Sete (magevesi)	0,026 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,003 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,017 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,108 mg/L	Sete (magevesi)	0,115 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,011 mg/kg
Linalüülsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	STP	1 mg/L	Magevesi	0,011 mg/L
	Mullastik	0,115 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/L
	Vahelduv	0,11 mg/L	Sete (magevesi)	0,609 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,061 mg/kg
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	STP	10 mg/L	Magevesi	0,00077 mg/L
	Mullastik	1,786 mg/kg	Merevesi	0,000077 mg/L
	Vahelduv	0,0077 mg/L	Sete (magevesi)	0,389 mg/kg
	Suukaudne	0,08 g/kg	Sete (merevesi)	0,039 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	STP	10 mg/L	Magevesi	0,2 mg/L
	Mullastik	0,327 mg/kg	Merevesi	0,02 mg/L
	Vahelduv	2 mg/L	Sete (magevesi)	2,22 mg/kg
	Suukaudne	0,0078 g/kg	Sete (merevesi)	0,222 mg/kg

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 leiata 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne):	34 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	338,78 kg/m ³ (338,78 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,64
Keskmine molekulmass:	135,46 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:	135 - 411 °C
Aururõhk 20 °C:	22 Pa
Aururõhk 50 °C:	144,76 Pa (0,14 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	996,4 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,996
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	6,49 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	6,51 mm ² /s
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	85 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Isesüttimistemperatuur:	235 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

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

Muud ohutuse näitajad:

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

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

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF22 3012

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- B- Sisehingamine (akuutne mõju):
 - Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sisehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Sööbivus / Ärritavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):
 - Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.
- D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):
 - Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - IARC: bensüülatsetaat (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3)
 - Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- E- Sensibiliseerivad mõjud:
 - Hingamisteede kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Naha kaudu: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.
- F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:
 - Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- H- Hingamiskahjustus:

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

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50 suu kaudu	7000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sisehingamisel		
	LC50 aurude sisehingamine		
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	LC50 suu kaudu	2490 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sisehingamisel		
	LC50 aurude sisehingamine		

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Cis-Hex-3-En-1-ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	LC50 suu kaudu	4615 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
A,A-dimetüülfenetüülatsetaat CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	LC50 suu kaudu	3300 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
2-etüül-3-hüdroksü-4-püroon CAS: 4940-11-8 EÜ: 225-582-5	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	LC50 suu kaudu	2910 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 tolmu sissehingamine		
2-tert-butüülsükloheksüül atsetaat CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7	LC50 suu kaudu	4600 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Citronellool CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Geraniol CAS: 106-24-1 EÜ: 203-377-1	LC50 suu kaudu	4200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50 suu kaudu	14500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Pentüülsalitsülaat CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	LC50 suu kaudu	2000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
1- (2,6,6-trimetüül-3-tsükloheksen-1-üül) -2-buteen-1-oon CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8	LC50 suu kaudu	1600 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
	LC50 aurude sissehingamine		

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 -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Mürine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2,2-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	Ei ole asjakohane		
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
Metüülantranilaat CAS: 134-20-3 EÜ: 205-132-4	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
2-tert-butüülsükloheksüül atsetaat CAS: 88-41-5 EÜ: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon CAS: 54464-57-2 EÜ: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Cis-Hex-3-En-1-ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	LC50	381 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	Ei ole asjakohane		
A,A-dimetüülfenetüülatsetaat 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		
Himaalaja seedripuuõli CAS: 8000-27-9 EÜ: 616-769-6	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
Apelsin, magus, ekstrakt CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Cedryl Methyl Ketone CAS: 32388-55-9 EÜ: 251-020-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Kala
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Pentüülsalitsülaad CAS: 2050-08-0 EÜ: 218-080-2	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
1- (2,6,6-trimetüül-3-tsükloheksen-1-üül) -2-buteen-1-oon CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8	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-dimetüül-1,3-dioksolaan-4-üülmetanool CAS: 100-79-8 EÜ: 202-888-7	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
bensüülatsetaat	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Kala
CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	NOEC	Ei ole asjakohane		

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
bensüülatsetaat	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10 mg/L
CAS: 140-11-4	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
EÜ: 205-399-7	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %
Cis-Hex-3-En-1-ol	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
CAS: 928-96-1	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
EÜ: 213-192-8	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	77 %
A,A-dimetüülfenetüülatsetaat	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
CAS: 151-05-3	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
EÜ: 205-781-3	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	79 %
Geraniol	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
CAS: 106-24-1	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	21 päeva
EÜ: 203-377-1	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	70 %
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 %
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 %

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
1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	Pow log	5,9
EÜ: 214-946-9	Potentsiaal	Väga kõrge
Metüültranilaat	BCF	6
CAS: 134-20-3	Pow log	1,88
EÜ: 205-132-4	Potentsiaal	Madal
bensüülatsetaat	BCF	8
CAS: 140-11-4	Pow log	1,96
EÜ: 205-399-7	Potentsiaal	Madal
A,A-dimetüülfenetüülatsetaat	BCF	
CAS: 151-05-3	Pow log	2,87
EÜ: 205-781-3	Potentsiaal	
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	Pow log	3,56
EÜ: 203-377-1	Potentsiaal	Kõrge
Linalüülatsetaat	BCF	174
CAS: 115-95-7	Pow log	3,9
EÜ: 204-116-4	Potentsiaal	Kõrge
Linalool	BCF	
CAS: 78-70-6	Pow log	2,97
EÜ: 201-134-4	Potentsiaal	

12.4 Liikuvus pinnases:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
bensüülatsetaat CAS: 140-11-4 EÜ: 205-399-7	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,558E-2 N/m (25 °C)	Niske muld	Ei ole asjakohane
Cis-Hex-3-En-1-ol CAS: 928-96-1 EÜ: 213-192-8	Koc	7	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
A,A-dimetüülfenetüülatsetaat CAS: 151-05-3 EÜ: 205-781-3	Koc	746,3	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei ole asjakohane
Linalüülatsetaat CAS: 115-95-7 EÜ: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Madal	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Jah

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

Jäätmekäitluseeskirjad:

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

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

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2023 ja RID 2023 alusel:

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

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 Keskkonnaohud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Erimäärused: 274, 335, 375, 601
Tunneli piirangu kood: -
Füüsikalis-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. (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

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Apelsin, magus, ekstrakt (8028-48-6) - PT: (19) ; 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	Keskonnaaht	200	500

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

Ei tohi kasutada:

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

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed 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: 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. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

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:

RED GRAPES
AROOMIÕLI
AF72 3012

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

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

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse 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 Tsiviilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

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

-DOKUMENDI LÖPP-