


**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

## 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** WINTER CRANBERRY  
8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART  
AF70 5741
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** VTP0-H04G-4002-USRN
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutuselad ning kasutuselad, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused (Tarbijakasutus): Lõhnaküünal  
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@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 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412  
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Mürgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
**Hoiatus**
- 
- Ohulaused:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**  
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P261: Vältida tolmu aine sissehingamist.  
P273: Vältida sattumist keskkonda.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/hingamiskaitset/kaitseprille/kaitsejalatseid.  
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**  
Sisaldab Hexyl salicylate, Linalool, Apelsin, magus, ekstrakt, 1- (2,6,6-trimetüül-3-tsüklohekseen-1-üül) -2-buteen-1-oon, Damaskenoon.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**  
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat
- UFI:** VTP0-H04G-4002-USRN
- 2.3 Muud ohud:**  
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele  
Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\***

**3.1 Ained:**

Ei ole asjakohane

**3.2 Segud:**

**Kemikaali kirjeldus:** Vahade ja õlide segu

**Komponendid:**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: Ei ole asjakohane EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	<b>ASPOL Soy Wax<sup>(1)</sup></b> Ei ole klassifitseeritud	75 - <100 %
Määrus nr 1272/2008		
CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119967770-28-XXXX	<b>Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexyl salicylate<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 8028-48-6 EÜ: 232-433-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119493353-35-XXXX	<b>Apelsin, magus, ekstrakt<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	<2,5 %
CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	<b>1- (2,6,6-trimetüül-3-tsüklohekseen-1-üül) -2-buteen-1-oon<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud 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	<2,5 %
CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	<b>Damaskenoon<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Hoiatus	<2,5 %

<sup>(1)</sup> Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumile

<sup>(2)</sup> 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
1- (2,6,6-trimetüül-3-tsüklohekseen-1-üül) -2-buteen-1-oon CAS: 57378-68-4 EÜ: 260-709-8	LC50 suu kaudu	1600 mg/kg
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane
	LC50 tolmu sissehingamine	Ei ole asjakohane

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

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

**Pärast sissehingamist:**

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

**Pärast kokkupuudet nahaga:**

- Jätub järgmisel leheküljel -

## WINTER CRANBERRY 8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 5741

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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:**

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. 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 Märged 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 tuletõrjajatele:**

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 veekeskonda.

### 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**

##### **Tavapersonal:**

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

##### **Päästetöötajad:**

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

#### **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

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

#### **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

On soovitatav:

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

#### **6.4 Viited muudele jagudele :**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## WINTER CRANBERRY 8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 5741

### 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Vt punktid 8 ja 13.

### 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Kuna toode pole süttiv, ei põhjusta tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes tuleohtu.

C.- Tehnilised soovitusd ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnanarkide vältimiseks

Kasutage eelistatavalt vaakumpuhastust. Arvestades toote ohtlikkust sissehingamisel, pole soovitatav kasutada mistahes puhastusmeetodit, mis hõlmab tootega kokkupuudet antud viisil (nt pühkimine jne)

#### 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:

Tolm (anorgaaniline): kogu tolmu 10 mg/m<sup>3</sup> // peentolmu 5 mg/m<sup>3</sup>. Orgaaniline kogu tolmu 10 mg/m<sup>3</sup>. Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,45 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,7 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

#### DNEL (Rahvastik):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,35 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,35 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,61 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,4 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

**PNEC:**

Identifitseerimine				
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	STP	10 mg/L	Magevesi	0,008 mg/L
	Mullastik	0,038 mg/kg	Merevesi	0,0084 mg/L
	Vahelduv	0,084 mg/L	Sete (magevesi)	0,214 mg/kg
	Suukaudne	0,0233 g/kg	Sete (merevesi)	0,021 mg/kg
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0 mg/L
	Mullastik	0,054 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,004 mg/L	Sete (magevesi)	0,272 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,027 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
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

**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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## WINTER CRANBERRY 8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 5741

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKATTSE (jätkub)

#### 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):	1,14 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	Ei ole asjakohane
Keskmine süsinikuaatomite arv:	8
Keskmine molekulmass:	147,09 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:	Tahke aine
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Kreemjas
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

#### Volatiilsus:

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

#### Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Suhteline tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	5,7
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

#### Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Ise süttimistemperatuur:	192 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## WINTER CRANBERRY 8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 5741

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

#### Plahvatusohtlikkus (Tahke aine):

Alumine plahvatuspiir: Ei ole asjakohane \*

Ülemine plahvatuspiir: Ei ole asjakohane \*

#### Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan: Ei ole asjakohane \*

#### 9.2 Muu teave:

##### Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus: Ei ole asjakohane \*

Oksüdeerivus: Ei ole asjakohane \*

Metalle söövitavad ained: Ei ole asjakohane \*

Põlemiskuumus: 32,37 kJ/g

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 iseloomulikku 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 (CO<sub>2</sub>), 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 -

## WINTER CRANBERRY 8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 5741

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Akutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel 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.
- B- Sissehingamine (akuutne mõju):
  - Akutne 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, 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: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
  - Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):
  - Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.  
IARC: Kumariin (3); bensüülatsetaat (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (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:
  - Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
  - Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- H- Hingamiskahjustus:
 

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

#### Muu teave:

Ei ole asjakohane

#### Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
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		

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**Muu teave**

Ei ole asjakohane

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\***

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**12.1 Toksilisus:**

**Äge mürgisus:**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	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
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
Damaskenoon CAS: 23696-85-7 EÜ: 245-833-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas

**12.2 Püsivus ja lagunduvus :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	53 %
	Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon
Kood		Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
BHT5/KHT		Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %

**12.3 Bioakumulatsioon :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
	BCF	Pow log
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Pow log	2,97
	Potentsiaal	

**12.4 Liikuvus pinnases:**

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
	Koc	240	Henry	Ei ole asjakohane
Etüül-2,3-epoksü-3-fenüülbutüraat CAS: 77-83-8 EÜ: 201-061-8	Järeldus	Mõõdukas	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

## 12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE \*\* (jätkub)

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

## 13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

HP14 Keskkonnaohtlik

#### Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

#### Jäätmekäitluseeskirjad:

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

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

## 14 JAGU: VEONÕUDED

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

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainetes ja segudes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalad eeskirjad/õigusaktid:

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

#### Seveso III:

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

#### Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

#### Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

## 16 JAGU: MUU TEAVE

### Ohutuskaartidega seotud seadused:

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

### Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

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

- Lisatud sisu
  - Apelsin, magus, ekstrakt (8028-48-6)
- Eemaldatud sisu
  - CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL (8008-57-9)

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

- Ohulauses EUH208 sisalduvad ained:
  - Lisatud sisu
    - Apelsin, magus, ekstrakt (8028-48-6)
  - Eemaldatud sisu
    - CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL (8008-57-9)

### Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 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.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

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:

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

### Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse 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:

**WINTER CRANBERRY**  
**8% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART**  
**AF70 5741**

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
 IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
 IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
 ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon  
 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 kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-