

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**  
Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi	ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES
UFI	UFI: MN7W-JSFH-ND0N-2PQG
Tuotenumero	4912539/87735001

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Tunnistetut käytöt	Huoneen tuoksu Tuoksukynttilä.
Ei suositellut käytöt	Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja	JYSK a/s Soedalsparken 18 DK-8220 Brabrand Compliancequality@JYSK.com
------------	--

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Häätäpuhelinnumero	0800 147 111 (Avoimna 24 tuntia vuorokaudessa)
--------------------	--

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (EY 1272/2008)**

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

**2.2. Merkinnät**

Vaaralausekkeet	EUH208 Sisältää 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, Methyl non-2-ynoate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
-----------------	--

Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
-----------------	---------------------------------------

**2.3. Muut vaarat**

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

Paraffin waxes and hydrocarbon waxes	<b>80-99%</b>	
CAS-nro: 8002-74-2	EY-nro: 232-315-6	REACH rekisterinumero: 01-2119488076-30-XXXX
<b>Luokitus</b>	Ei Luokiteltu	

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b>	<b>0.2-0.3 %</b>
CAS-nro: 54464-57-2	EY-nro: 259-174-3
M-kerroin (akuutti) = 1	REACH rekisterinumero: 01-2119489989-04-XXXX
M-kerroin (krooninen) = 1	
<b>Luokitus</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Linalool</b>	<b>0.1-0.2 %</b>
CAS-nro: 78-70-6	EY-nro: 201-134-4
	REACH rekisterinumero: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Luokitus</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	
<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>0.1-0.2 %</b>
CAS-nro: 165184-98-5	REACH rekisterinumero: 01-2119533092-50-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 1	
<b>Luokitus</b>	
Skin Sens. 1B - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>[1<math>\alpha</math>(E),2<math>\beta</math>]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one</b>	<b>0.01-0.02 %</b>
CAS-nro: 71048-82-3	EY-nro: 275-156-8
M-kerroin (akuutti) = 1	REACH rekisterinumero: 01-2119535122-53-XXXX
M-kerroin (krooninen) = 1	ATE, suun kautta: 500 mg/kg
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1A - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Methyl non-2-ynoate</b>	<b>0.01-0.02 %</b>
CAS-nro: 111-80-8	EY-nro: 203-909-2
M-kerroin (akuutti) = 1	ATE, suun kautta: 500 mg/kg
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1A - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin.
<b>Ihokosketus</b>	Poista saaste saippualla ja vedellä tai soveltuvalla ihonpuhdistusaineella.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta. Ei pidetä erityisen vaarallinen johtuen pienistä käyttömääristä.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Allerginen ihottuma.
<b>Silmäkosketus</b>	Punoitus. Pöly saattaa aiheuttaa hieman ärsytystä.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.
------------------------------------	---

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoiva alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syyntynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Vältä päästämistä vesiympäristöön. Kontrolloiva valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.
<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojavaatteen ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

<b>Henkilökohtaiset varotoimet</b>	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
------------------------------------	--

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Vätä päästämistä vesiympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Poista vuoto imurilla tai kerää lapiolla ja harjalla tai vastaavalla. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Ei saa tyhjentää viemäriin.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.  
Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista.  
Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään ihon saastuminen. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suojattuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa astiat vaurioilta. Suojaa auringonvalolta.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### HTP-arvot

#### Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 2 mg/m<sup>3</sup> savua

Lyhytaikainen altistusraja (15 minuuttia STEL): 6 mg/m<sup>3</sup> savua

#### 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (CAS: 54464-57-2)

<b>DNEL</b>	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 7,33 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 175 ug/cm2</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,16 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,15 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 105 ug/cm2</p>
<b>PNEC</b>	<p>- makea vesi; 2,8 ug/L</p> <p>- merivesi; 0,28 ug/L</p> <p>- Ajoittainen päästö; 13 ug/L</p> <p>- Jätevedenpuhdistuslaitos; 10 mg/l</p> <p>- Sedimentti (Makea vesi); 3,73 mg/kg</p> <p>- Sedimentti (Merivesi); 0,75 mg/kg</p> <p>- Maaperä; 0,705 mg/kg</p>

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### *Linalool (CAS: 78-70-6)*

<b>DNEL</b>	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 24.58 mg/m<sup>3</sup>          Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.5 mg/kg bw/d          Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 3 mg/cm<sup>2</sup>          Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 3 mg/cm<sup>2</sup>          Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 4.33 mg/m<sup>3</sup>          Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.25 mg/kg bw/d          Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1.5 mg/cm<sup>2</sup>          Väestö - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 1.5 mg/cm<sup>2</sup>          Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.49 mg/kg bw/d</p>
<b>PNEC</b>	<p>makea vesi; 0.2 mg/l          merivesi; 0.02 mg/l          Jätevedenpuhdistuslaitos; 10 mg/l          Sedimentti (Makea vesi); 2.22 mg/kg, kuiva paino          Sedimentti (Merivesi); 0.222 mg/kg, kuiva paino          Maaperä; 0.327 mg/kg, kuiva paino          Oral (secondary poisoning); 7.8 mg/kg</p>

### *[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)*

<b>DNEL</b>	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.5 mg/m<sup>3</sup>          Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.1 mg/kg bw/d          Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 116 µg/cm<sup>2</sup>          Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.43 mg/m<sup>3</sup>          Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.25 mg/kg bw/d          Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 69 µg/cm<sup>2</sup>          Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.25 mg/kg bw/d</p>
<b>PNEC</b>	<p>makea vesi; 7.4 µg/l          merivesi; 0.74 µg/l          Jätevedenpuhdistuslaitos; 2.41 mg/l          Sedimentti (Makea vesi); 958 µg/kg.d.w          Sedimentti (Merivesi); 95.8 µg/kg.d.w          Maaperä; 187 µg/kg.d.w</p>

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä ilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Normaalikäytön aikana ei vaadita erityistä silmiensuojausta.
<b>Käsiensuojaus</b>	Käsisuojausta ei vaadita.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Hengityksensuojainta ei vaadita.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Kiinteä. Tuoksukynttilä.
<b>Väri</b>	Väritön
<b>Haju</b>	Tunnusomainen.
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>pH</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Sulamispiste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Leimahduspiste</b>	Ei tietoja saatavilla.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

<b>Haihtumisaste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtumisluku</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Tilavuuspaino</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Liukoisuus</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Räjähättävät ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Räjähättävä liekin vaikutuksen alaisena</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot** Tietoja ei vaadittu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Katso tämän kohdan alakohdtaa lisätietojen saamiseksi.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailluissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliiryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

**Skin corrosion/irritation** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### IARC karsinogeenisyys

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

##### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Ei merkityksellinen. Kiinteä.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### Tiedot muista vaaroista

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonoimintaa häiritseviä aineita.

##### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### *Linalool*

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Suun kautta, Rotta

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### *Välitön myrkyllisyys - ihon kautta*

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Ihon kautta, Kani

### *Välitön myrkyllisyys - hengitettynä*

Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> > 20 mg/l, 1 tunti, Hengitettynä Hiiri

### *Ihon herkistyminen*

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määräitys - Hiiri: Herkistävä. OECD Guideline 429

### *[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one*

### *Välitön myrkyllisyys - suun kautta*

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 1400 mg/kg, Suun kautta, Hiiri, (OECD 401)

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

### *Ihon herkistyminen*

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määräitys - Hiiri: Herkistävä. OECD Guideline 429

### *Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset*

Genotoksisuus - in vitro Ames testi: Negatiivinen aineenvaihdunnan aktivaation kanssa., Negatiivinen ilman aineenvaihdunnan aktivaatiota. (OECD Guideline 471)

Genotoksisuus - in vivo Mikrotuman määräitys: Negatiivinen. (OECD Guideline 474)

### *Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset*

Myrkyllisyys lisääntymiselle - Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: >= 30 mg/kg, Suun kautta, Rotta, OECD 414 kehitys

### *STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen*

STOT - toistuva altistus NOAEL 30 mg/kg bw/d, Suun kautta, Rotta

### *Methyl non-2-ynoate*

### *Välitön myrkyllisyys - suun kautta*

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### **12.1. Myrkyllisyys**

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aineosien ekologiset tiedot**

### *1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one*

#### *Välitön myrkyllisyys vesieläimille*

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

#### *Krooninen myrkyllisyys vesieläimille*

M-kerroin (krooninen) 1



## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### *Linalool*

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tunti: 27.8 mg/l, Salmo gairdneri (OECD 203)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tunti: 59 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (OECD 202)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	EC <sub>50</sub> , 96 tunti: 156.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus EC10, 96 tunti: 54.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus, Growth rate.
<b>Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit</b>	EC <sub>50</sub> , EC10, 3 tunti: > 100 mg/l, Aktiiviliete (OECD 209)

### *(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal*

#### *Välitön myrkyllisyys vesielioille*

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1

### *[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one*

#### *Välitön myrkyllisyys vesielioille*

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tunti: 0.97 mg/l, Oryzias latipes EC10, 32 päivä: 0.074 mg/l, Pimephales promelas
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot</b>	EC10, 21 päivä: 0.678 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	EC <sub>50</sub> , 72 tunti: 4.54 mg/l, Raphidocelis subcapitata ErC10, 72 tunti: 2.45 mg/l, Raphidocelis subcapitata
<b>Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit</b>	EC <sub>50</sub> , 3 tunti: 241 mg/l, Aktiiviliete

#### *Krooninen myrkyllisyys vesielioille*

M-kerroin (krooninen)	1
-----------------------	---

### *Methyl non-2-ynoate*

#### *Välitön myrkyllisyys vesielioille*

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1

#### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

#### **Aineosien ekologiset tiedot**

### *Linalool*

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Aine on helposti biohajoava.
<b>Biohajoavuus</b>	- Hajoaminen 64.2%: 28 päivä (OECD Test Guideline 301D)

### *[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one*

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Ei helposti biohajoava.
------------------------------	-------------------------

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

Biohajoavuus - 16%: 2 päivä

### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

*[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one*

Bioconcentration factor (BCF) 58.3 L/kg

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

*[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one*

Adsorptio- ja desorptiokerroin - Koc: 1259 @ 20°C

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tuote ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

**Hävitysmenetelmät** Ei saa tyhjentää viemäriin. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei soveltuva.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Kansalliset säädökset

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.  
Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).  
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### Luvat (Liite XIV asetus 1907/2006)

Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

#### Rajoitukset (Liite XVII asetus 1907/2006)

Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

#### Seveso-direktiivi - Suuronnettomuuksien hallinta

Ei merkityksellinen.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista.  
ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.  
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.  
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.  
ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet.  
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Väliittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.  
LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.  
LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).  
EC<sub>50</sub>: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.  
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.  
vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

#### Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>  
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu tuotteen omistajalta saatujen tietojen ja asiakirjojen perusteella. CRAD ja/tai SDS:n laatija ei ole vastuussa väärin laadituista käyttöturvallisuustiedotteista eikä taloudellisista menetyksistä tai aineettomista vahingoista, jotka johtuvat tuotteen omistajalta tulleista puutteellisista tai vääristä tiedoista ja asiakirjoista.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Komission asetus (EU) N: o 2020/878 18. toukokuuta 2020.

<b>Version kommentit</b>	Tämä on ensimmäinen julkaisu.
<b>Myönnetty</b>	Esra Bal / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	16.8.2024
<b>Versio</b>	1.0
<b>Edellinen päivämäärä</b>	16.8.2024
<b>KTT numero</b>	15047
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, Methyl non-2-ynoate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.