



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

**California Scents Palms Ice**

Rekisteröintinumero (REACH)

ei merkityksellinen (seos)

Vaihtoehtoinen numero/vaihtoehtoiset numerot

091400039370, 091400040703, 091400040741,  
091400040253, 091400041144, 091400039349

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kulutuskäytöt: Ilmanraikastin

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
Yhdysvallat

Puhelin: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
sähköposti: Autocare.regulatory@energizer.com  
Verkkosivusto: <http://data.energizer.com>

Energizer France SAS  
2 rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France

+44(0)88000353376  
ConsumerServiceEU@energizer.com

##### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätilanteen tietopalvelut

1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727  
Tämä numero on tavoitettavissa ainoastaan seuraavina aukioloaikoina: ma-pe 09:00 – 17:00

Myrkytystietokeskus

| Nimi                | Postinumero/postitoimipaikka | Puhelin                                    |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Myrkytystietokeskus |                              | (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

| Kohta | Vaaraluokka                                    | Vaaraka-<br>tegoria | Vaaraluokka ja -ka-<br>tegoria | Vaaralauseke |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| 3.4S  | ihon herkistyminen                             | 1                   | Skin Sens. 1                   | H317         |
| 4.1C  | vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara | 3                   | Aquatic Chronic 3              | H412         |

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

Tärkeimmät fysikaalis-kemialliset ja ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset  
Päästö- ja sammutusvesi voi saastuttaa vesistöjä.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

- Huomiosana varoitus

- Varoitusmerkit

GHS07



- Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, d-karvoni, Hexyl cinnamaldehyde, Linalyl acetate, Eugenol, Dorisyl, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, (R)-p-menta-1,8-dieeni

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### 2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta  $\geq 0,1$  % pitoisuudessa.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

### 3.2 Seokset

Seoksen kuvaus

| Aineen nimi                              | Tunniste                                                                                            | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti                                                                                                                       | Varoitusmerkit                                                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes | EY-nro<br>915-730-3<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119489989-04-<br>xxxx                              | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Chronic 2 / H411                                                                        |  |
| Dihydromyrcenol                          | CAS-nro<br>18479-58-8<br><br>EY-nro<br>242-362-4<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119457274-37-<br>xxxx | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336                                                                                 |  |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol           | CAS-nro<br>10339-55-6<br><br>EY-nro<br>233-732-6<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119969272-32-<br>xxxx | < 1     | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317                                                                             |  |
| 3,7-dimethylocta-1,6-diene               | CAS-nro<br>2436-90-0<br><br>EY-nro<br>219-433-3                                                     | < 1     | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Aineen nimi                                                          | Tunniste                                                                                                                         | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti                                                 | Varoitusmerkit                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | CAS-nro<br>1222-05-5<br><br>EY-nro<br>214-946-9<br><br>Indeksinro<br>603-212-00-7<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119488227-29-xxxx | < 1     | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                        |                                                                                      |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                 | CAS-nro<br>165184-98-5<br>101-86-0<br><br>EY-nro<br>639-566-4<br>202-983-3<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119533092-50-xxxx        | < 1     | Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |   |
| d-karvoni                                                            | CAS-nro<br>2244-16-8<br><br>EY-nro<br>218-827-2<br><br>Indeksinro<br>606-148-00-8<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2120762154-58-xxxx | < 1     | Skin Sens. 1 / H317                                                       |                                                                                    |
| Linalyl acetate                                                      | CAS-nro<br>115-95-7<br><br>EY-nro<br>204-116-4<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119454789-19-xxxx                                    | < 1     | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317       |                                                                                    |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Aineen nimi            | Tunniste                                                                                                                             | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti                                                                                                                      | Varoitusmerkit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | CAS-nro<br>5989-27-5<br><br>EY-nro<br>227-813-5<br><br>Indeksinro<br>601-029-00-7<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119529223-47-<br>xxxx | < 1     | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |   <br> |
| Eugenol                | CAS-nro<br>97-53-0<br><br>EY-nro<br>202-589-1<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119971802-33-<br>xxxx                                     | < 1     | Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dorisyl                | CAS-nro<br>32210-23-4<br><br>EY-nro<br>250-954-9<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119976286-24-<br>xxxx                                  | < 1     | Skin Sens. 1B / H317                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cineole                | CAS-nro<br>470-82-6<br><br>EY-nro<br>207-431-5<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119967772-24-<br>xxxx                                    | < 1     | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Sens. 1B / H317                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| linalooli              | CAS-nro<br>78-70-6<br><br>EY-nro<br>201-134-4<br><br>Indeksinro<br>603-235-00-2<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119474016-42-<br>xxxx   | < 1     | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Aineen nimi                                                                       | Tunniste                                                                                                                                                                    | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti                                                  | Varoitusmerkit                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecat-riene | CAS-nro<br>144020-22-4<br><br>EY-nro<br>482-330-9<br><br>REACH rek.-nro<br>01-2119430466-41-xxxx<br>01-2119445289-30-xxxx<br>01-2119445291-45-xxxx<br>01-2119894913-22-xxxx | < 1     | Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset huomautukset

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettyinä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

##### Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

##### Jos ainetta on joutunut iholle

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

##### Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.

##### Jos ainetta on nielty

Huuhtele suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa.

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

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

ei ole

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesi, Vaahto, ABC-jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.

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

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen, Kerää mekaanisesti

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Kerää mekaanisesti.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojaruustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Suosituks

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

- Erityishuomiot/tiedot

Pölykertymiä voi muodostua kaikille työskentelytilan pinnoille. Toimitetussa muodossaan tuote ei ole räjähtävää; mutta hienon pölyn rikastumisesta seuraa pölyräjähdysvaara.

##### Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

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

##### Liittyvien riskien välttäminen

- Räjähdysvaaralliset tilat

Pölykertymien poistaminen.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)

| Maa | Aineen nimi | CAS-nro   | Tunniste | HTP 8h [ppm] | HTP 8h [mg/m <sup>3</sup> ] | HTP 15min [ppm] | HTP 15min [mg/m <sup>3</sup> ] | Kattoarvo [ppm] | Kattoarvo [mg/m <sup>3</sup> ] | Merkintä | Lähde     |
|-----|-------------|-----------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------|-----------|
| FI  | D-limoneeni | 5989-27-5 | HTP      | 25           | 140                         | 50              | 280                            |                 |                                |          | HTP-arvot |

##### Merkintä

HTP 15min lyhyen aikavälin raja-arvo: Raja-arvo, jota altistus ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa (jollei toisin ilmoiteta)  
HTP 8h aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo (pitkäaikainen altistus): mitattuna tai laskettuna kahdeksan tunnin vertailujaksolle (Time Weighted Average) (jollei toisin ilmoiteta)

kattoarvo raja-arvo ilmaisee arvon, jota altistus ei saa ylittää

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

| Aineen nimi                                                          | CAS-nro                 | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so                       | Suojaustavoite, altistumisreitti | Käytetty             | Altistusaika                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |                         | DNEL                    | 30 mg/m <sup>3</sup>              | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |                         | DNEL                    | 28,7 mg painokiloa kohti päivässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |                         | DNEL                    | 648 µg/cm <sup>2</sup>            | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset |
| Dihydromyrcenol                                                      | 18479-58-8              | DNEL                    | 24,7 mg/m <sup>3</sup>            | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Dihydromyrcenol                                                      | 18479-58-8              | DNEL                    | 7 mg painokiloa kohti päivässä    | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | DNEL                    | 3 mg/m <sup>3</sup>               | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | DNEL                    | 18 mg/m <sup>3</sup>              | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | välitön - systeemiset vaikutukset       |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | DNEL                    | 2,7 mg painokiloa kohti päivässä  | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | DNEL                    | 5,5 mg painokiloa kohti päivässä  | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | välitön - systeemiset vaikutukset       |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | DNEL                    | 13,5 mg/m <sup>3</sup>            | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | DNEL                    | 36,7 mg painokiloa kohti päivässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Hexyl cinnamaldehydi                                                 | 165184-98-5<br>101-86-0 | DNEL                    | 0,078 mg/m <sup>3</sup>           | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

| Aineen nimi            | CAS-nro                 | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so                        | Suojaustavoite, altistumisreitti | Käytetty             | Altistusaika                              |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Hexyl cinnamaldehy-de  | 165184-98-5<br>101-86-0 | DNEL                    | 6,28 mg/m <sup>3</sup>             | ihminen, hengi-tysteiden kautta  | teollisuustyöntekijä | välitön - paikalliset vaikutukset         |
| Hexyl cinnamaldehy-de  | 165184-98-5<br>101-86-0 | DNEL                    | 18,2 mg painokiloa kohti päi-vässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| Hexyl cinnamaldehy-de  | 165184-98-5<br>101-86-0 | DNEL                    | 525 µg/cm <sup>2</sup>             | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - pai-kalliset vaikutukset  |
| Hexyl cinnamaldehy-de  | 165184-98-5<br>101-86-0 | DNEL                    | 525 µg/cm <sup>2</sup>             | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | välitön - paikalliset vaikutukset         |
| d-karvoni              | 2244-16-8               | DNEL                    | 47.500 mg/m <sup>3</sup>           | ihminen, hengi-tysteiden kautta  | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| d-karvoni              | 2244-16-8               | DNEL                    | 12 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä  | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| Linalyl acetate        | 115-95-7                | DNEL                    | 2,75 mg/m <sup>3</sup>             | ihminen, hengi-tysteiden kautta  | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| Linalyl acetate        | 115-95-7                | DNEL                    | 2,5 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| Linalyl acetate        | 115-95-7                | DNEL                    | 236,2 µg/cm <sup>2</sup>           | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - pai-kalliset vaikutukset  |
| Linalyl acetate        | 115-95-7                | DNEL                    | 236,2 µg/cm <sup>2</sup>           | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | välitön - paikalliset vaikutukset         |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5               | DNEL                    | 66,7 mg/m <sup>3</sup>             | ihminen, hengi-tysteiden kautta  | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5               | DNEL                    | 9,5 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |
| Eugenol                | 97-53-0                 | DNEL                    | 21,2 mg/m <sup>3</sup>             | ihminen, hengi-tysteiden kautta  | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

| Aineen nimi                                                                     | CAS-nro     | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so                      | Suojaustavoite, altistumisreitti | Käytetty             | Altistusaika                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Eugenol                                                                         | 97-53-0     | DNEL                    | 6 mg painokiloa kohti päivässä   | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Cineole                                                                         | 470-82-6    | DNEL                    | 7,05 mg/m <sup>3</sup>           | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Cineole                                                                         | 470-82-6    | DNEL                    | 2 mg painokiloa kohti päivässä   | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| linalooli                                                                       | 78-70-6     | DNEL                    | 16,5 mg/m <sup>3</sup>           | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | välitön - systeemiset vaikutukset       |
| linalooli                                                                       | 78-70-6     | DNEL                    | 5 mg painokiloa kohti päivässä   | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | välitön - systeemiset vaikutukset       |
| linalooli                                                                       | 78-70-6     | DNEL                    | 24,58 mg/m <sup>3</sup>          | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| linalooli                                                                       | 78-70-6     | DNEL                    | 3,5 mg painokiloa kohti päivässä | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine | 144020-22-4 | DNEL                    | 7,3 mg/m <sup>3</sup>            | ihminen, hengitysteiden kautta   | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine | 144020-22-4 | DNEL                    | 2 mg painokiloa kohti päivässä   | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine | 144020-22-4 | DNEL                    | 5.399 µg/cm <sup>2</sup>         | ihminen, ihon kautta             | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi                             | CAS-nro    | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                     | Ympäristönosa                    | Altistusaika                    |
|-----------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 4,4 µg/l    | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 0,44 µg/l   | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 3,73 mg/kg  | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 0,75 mg/kg  | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes |            | PNEC                    | 2,7 mg/kg   | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 111 mg/kg   | vesieliöt                | vesi                             | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 0,278 mg/l  | vesieliöt                | vesi                             | ajoittainen vapautuminen        |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 27,8 µg/l   | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 2,78 µg/l   | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 0,594 mg/kg | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 0,059 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dihydromyrcenol                         | 18479-58-8 | PNEC                    | 0,103 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol          | 10339-55-6 | PNEC                    | 8,53 mg/kg  | vesieliöt                | vesi                             | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi                                                          | CAS-nro    | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                     | Ympäristönosa                    | Altistusaika                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,23 mg/l   | vesieliöt                | vesi                             | ajoittainen vapautuminen        |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,023 mg/l  | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,002 mg/l  | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,223 mg/kg | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,022 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | PNEC                    | 0,031 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 6,8 µg/l    | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 0,44 µg/l   | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 1 mg/l      | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 2 mg/kg     | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 0,394 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | PNEC                    | 1,5 mg/kg   | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi           | CAS-nro                 | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                      | Ympäristönosa                     | Altistusaika                     |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 0,001 mg/l  | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 0 mg/l      | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 3,2 mg/kg   | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 0,064 mg/kg | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Hexyl cinnamaldehy-de | 165184-98-5<br>101-86-0 | PNEC                    | 0,398 mg/kg | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 50 µg/l     | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 5 µg/l      | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 20,2 mg/l   | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 0,861 mg/kg | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 86,1 µg/kg  | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| d-karvoni             | 2244-16-8               | PNEC                    | 0,143 mg/kg | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Linalyl acetate       | 115-95-7                | PNEC                    | 0,11 mg/l   | vesieliöt                 | vesi                              | ajoittainen vapau-tuminen        |
| Linalyl acetate       | 115-95-7                | PNEC                    | 0,011 mg/l  | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Linalyl acetate       | 115-95-7                | PNEC                    | 0,001 mg/l  | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Linalyl acetate       | 115-95-7                | PNEC                    | 1 mg/l      | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Linalyl acetate       | 115-95-7                | PNEC                    | 0,609 mg/kg | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi            | CAS-nro    | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                     | Ympäristönosa                    | Altistusaika                    |
|------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Linalyl acetate        | 115-95-7   | PNEC                    | 0,061 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Linalyl acetate        | 115-95-7   | PNEC                    | 0,115 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 14 µg/l     | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 1,4 µg/l    | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 1,8 mg/l    | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 3,85 mg/kg  | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 0,385 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | PNEC                    | 0,763 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 11,3 µg/l   | vesieliöt                | vesi                             | ajoittainen vapautuminen        |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 1,13 µg/l   | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 0,113 µg/l  | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 0,081 mg/kg | vesieliöt                | makean veden sedimentti          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 0,008 mg/kg | vesieliöt                | merivesisedimentti               | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Eugenol                | 97-53-0    | PNEC                    | 0,015 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä                          | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | PNEC                    | 5,3 µg/l    | vesieliöt                | makea vesi                       | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | PNEC                    | 0,53 µg/l   | vesieliöt                | merivesi                         | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | PNEC                    | 12,2 mg/l   | vesieliöt                | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi | CAS-nro    | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                      | Ympäristönosa                     | Altistusaika                     |
|-------------|------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dorisyl     | 32210-23-4 | PNEC                    | 2,01 mg/kg  | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Dorisyl     | 32210-23-4 | PNEC                    | 0,21 mg/kg  | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Dorisyl     | 32210-23-4 | PNEC                    | 66,67 mg/kg | vesieliöt                 | vesi                              | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Dorisyl     | 32210-23-4 | PNEC                    | 0,42 mg/kg  | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Dorisyl     | 32210-23-4 | PNEC                    | 53 µg/l     | vesieliöt                 | vesi                              | ajoittainen vapau-tuminen        |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 0,57 mg/l   | vesieliöt                 | vesi                              | ajoittainen vapau-tuminen        |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 57 µg/l     | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 5,7 µg/l    | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 1,425 mg/kg | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 0,142 mg/kg | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Cineole     | 470-82-6   | PNEC                    | 0,25 mg/kg  | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli   | 78-70-6    | PNEC                    | 7,8 mg/kg   | vesieliöt                 | vesi                              | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli   | 78-70-6    | PNEC                    | 2 mg/l      | vesieliöt                 | vesi                              | ajoittainen vapau-tuminen        |
| linalooli   | 78-70-6    | PNEC                    | 0,2 mg/l    | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli   | 78-70-6    | PNEC                    | 0,02 mg/l   | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli   | 78-70-6    | PNEC                    | 10 mg/l     | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

| Aineen nimi                                                                       | CAS-nro     | Tutkit-tava ominai-suus | Kynnysta-so | Eliö                      | Ympäristönosa                     | Altistusaika                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| linalooli                                                                         | 78-70-6     | PNEC                    | 2,22 mg/kg  | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli                                                                         | 78-70-6     | PNEC                    | 0,222 mg/kg | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| linalooli                                                                         | 78-70-6     | PNEC                    | 0,327 mg/kg | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 2,31 µg/l   | vesieliöt                 | makea vesi                        | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 0,231 µg/l  | vesieliöt                 | merivesi                          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 1 mg/l      | vesieliöt                 | jätevesien käsittely-laitos (STP) | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 2,9 mg/kg   | vesieliöt                 | makean veden se-dimentti          | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 0,29 mg/kg  | vesieliöt                 | merivesisedimentti                | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrie-ne | 144020-22-4 | PNEC                    | 0,54 mg/kg  | maassa elävät or-ganismit | maaperä                           | lyhytaikainen (yksit-täistapaus) |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuina. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

- Materiaalin tyyppi

PVA: polyvinyylialkoholi, Nitrili

- Materiaalin paksuus

>0.5 mm

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

>120 minuuttia (läpäisevyys: taso 5)

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Fysikaalinen olomuoto                                         | kiinteä              |
| Väri                                                          | musta                |
| Haju                                                          | Conforms to standard |
| Sulamis- tai jäätymispiste                                    | ei määritetty        |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | 193 °C at 100,9 kPa  |
| Syttyvyys                                                     | ei syttyvää          |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | ei määritetty |
| Leimahduspiste                | 93,33 °C      |
| Itsesyttymislämpötila         | ei määritetty |
| Hajoamislämpötila             | merkityksetön |
| pH-arvo                       | ei soveltu    |
| Kinemaattinen viskositeetti   | merkityksetön |
| Liukoisuus (liukoisuudet)     | ei määritetty |

### Jakautumiskerroin

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | tätä tietoa ei ole saatavilla |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| Höyrynpaine | 12 Pa at 20 °C |
|-------------|----------------|

### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tiheys                     | ei määritetty                                       |
| Höyryn suhteellinen tiheys | tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Hiukkasten ominaisuudet | tietoja ei saatavilla |
|-------------------------|-----------------------|

## 9.2 Muut tiedot

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot | vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön |
| Muut turvallisuusominaisuudet                | muuta tietoa ei ole saatavilla                                |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet".

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

Neuvoja tulipalon tai räjähdysen estämiseen

Toimitetussa muodossaan tuote ei ole räjähtävää; mutta hienon pölyn rikastumisesta seuraa pölyräjähdysvaara.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tunnettuja ja kohtuullisesti ennakoitavia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, päästöjen ja kuumamentamisen aikana, ei tunneta. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

**Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**

Välitön myrkyllisyys

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaarallisiksi.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

### Aspiraatiovaara

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

| Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön) |            |                       |           |                                 |               |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|---------------|
| Aineen nimi                                                | CAS-nro    | Tutkittava ominaisuus | Arvo      | Lajit                           | Altistusai-ka |
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes                   |            | LC50                  | 1,3 mg/l  | kala                            | 96 h          |
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes                   |            | EC50                  | 1,38 mg/l | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h          |
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes                   |            | ErC50                 | >2,6 mg/l | levät                           | 24 h          |
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes                   |            | NOEC                  | ≥2,6 mg/l | levät                           | 72 h          |
| Dihydromyrcenol                                            | 18479-58-8 | LC50                  | 27,8 mg/l | kala                            | 96 h          |
| Dihydromyrcenol                                            | 18479-58-8 | EC50                  | 38 mg/l   | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h          |
| Dihydromyrcenol                                            | 18479-58-8 | ErC50                 | 80 mg/l   | levät                           | 72 h          |
| Dihydromyrcenol                                            | 18479-58-8 | NOEC                  | <3,5 mg/l | kala                            | 96 h          |
| Dihydromyrcenol                                            | 18479-58-8 | LOEC                  | 50 mg/l   | levät                           | 72 h          |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

| Aineen nimi                                                          | CAS-nro                 | Tutkittava ominaisuus | Arvo        | Lajit                           | Altistusai-<br>ka |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | LC50                  | 24 mg/l     | kala                            | 24 h              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | EC50                  | 23 mg/l     | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | ErC50                 | 25,1 mg/l   | levät                           | 72 h              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | NOEC                  | 5 mg/l      | kala                            | 96 h              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6              | LOEC                  | 16 mg/l     | kala                            | 96 h              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | LC50                  | 0,95 mg/l   | kala                            | 96 h              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | EC50                  | 0,194 mg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | ErC50                 | >0,854 mg/l | levät                           | 72 h              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5               | NOEC                  | 0,201 mg/l  | levät                           | 72 h              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                 | 165184-98-5<br>101-86-0 | LC50                  | 1,7 mg/l    | kala                            | 96 h              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                 | 165184-98-5<br>101-86-0 | EC50                  | <0,59 mg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                 | 165184-98-5<br>101-86-0 | ErC50                 | >0,065 mg/l | levät                           | 72 h              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                 | 165184-98-5<br>101-86-0 | NOEC                  | 0,93 mg/l   | kala                            | 96 h              |
| d-karvoni                                                            | 2244-16-8               | LC50                  | 50 mg/l     | kala                            | 96 h              |
| Linalyl acetate                                                      | 115-95-7                | ErC50                 | 62 mg/l     | levät                           | 72 h              |
| Linalyl acetate                                                      | 115-95-7                | LC50                  | 11 mg/l     | kala                            | 96 h              |
| Linalyl acetate                                                      | 115-95-7                | EC50                  | 59 mg/l     | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

| Aineen nimi            | CAS-nro    | Tutkittava ominaisuus | Arvo       | Lajit                           | Altistusai-<br>ka |
|------------------------|------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| Linalyl acetate        | 115-95-7   | NOEC                  | 25 mg/l    | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | LC50                  | 720 µg/l   | kala                            | 96 h              |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | EC50                  | 688 µg/l   | kala                            | 96 h              |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | ErC50                 | 0,32 mg/l  | levät                           | 72 h              |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni | 5989-27-5  | NOEC                  | 0,09 mg/l  | levät                           | 48 h              |
| Eugenol                | 97-53-0    | LC50                  | 13 mg/l    | kala                            | 24 h              |
| Eugenol                | 97-53-0    | EC50                  | 1,05 mg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| Eugenol                | 97-53-0    | ErC50                 | 24 mg/l    | levät                           | 72 h              |
| Eugenol                | 97-53-0    | NOEC                  | 10 mg/l    | kala                            | 24 h              |
| Eugenol                | 97-53-0    | LOEC                  | 38 mg/l    | levät                           | 72 h              |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | LC50                  | 8,6 mg/l   | kala                            | 96 h              |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | EC50                  | 5,3 mg/l   | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | ErC50                 | 22 mg/l    | levät                           | 72 h              |
| Dorisyl                | 32210-23-4 | NOEC                  | 6,8 mg/l   | levät                           | 72 h              |
| Cineole                | 470-82-6   | LC50                  | 57 mg/l    | kala                            | 96 h              |
| Cineole                | 470-82-6   | EC50                  | >100 mg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| Cineole                | 470-82-6   | ErC50                 | >74 mg/l   | levät                           | 72 h              |
| Cineole                | 470-82-6   | NOEC                  | 32 mg/l    | kala                            | 96 h              |
| linalooli              | 78-70-6    | LC50                  | 27,8 mg/l  | kala                            | 96 h              |
| linalooli              | 78-70-6    | EC50                  | 59 mg/l    | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| linalooli              | 78-70-6    | ErC50                 | 156,7 mg/l | levät                           | 96 h              |
| linalooli              | 78-70-6    | NOEC                  | <3,5 mg/l  | kala                            | 96 h              |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

| Aineen nimi                                                                    | CAS-nro     | Tutkittava ominaisuus | Arvo       | Lajit                           | Altistusai-<br>ka |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene | 144020-22-4 | LC50                  | 0,63 mg/l  | kala                            | 96 h              |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene | 144020-22-4 | EC50                  | 1,82 mg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 48 h              |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene | 144020-22-4 | ErC50                 | >2,73 mg/l | levät                           | 72 h              |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene | 144020-22-4 | NOEC                  | 0,38 mg/l  | kala                            | 96 h              |

### Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

| Aineen nimi                                                          | CAS-nro    | Tutkittava ominaisuus | Arvo        | Lajit                           | Altistusai-<br>ka |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |            | LC50                  | >0,3 mg/l   | kala                            | 30 d              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |            | EC50                  | >0,448 mg/l | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |            | NOEC                  | 0,54 mg/l   | kala                            | 30 d              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                              |            | LOEC                  | 0,29 mg/l   | kala                            | 30 d              |
| Dihydromyrcenol                                                      | 18479-58-8 | EC50                  | 17 mg/l     | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| Dihydromyrcenol                                                      | 18479-58-8 | NOEC                  | 9,5 mg/l    | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | EC50                  | 59 mg/l     | vedessä elävät selkärangattomat | 24 h              |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                       | 10339-55-6 | LC50                  | 28 mg/l     | kala                            | 3 h               |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani | 1222-05-5  | LC50                  | >0,14 mg/l  | kala                            | 36 d              |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

| Aineen nimi                                                                      | CAS-nro                 | Tutkittava ominaisuus | Arvo       | Lajit                           | Altistusai-<br>ka |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani             | 1222-05-5               | EC50                  | 0,282 mg/l | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani             | 1222-05-5               | NOEC                  | 0,068 mg/l | kala                            | 36 d              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani             | 1222-05-5               | LOEC                  | 0,075 mg/l | vedessä elävät selkärangattomat | 5,5 d             |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                             | 165184-98-5<br>101-86-0 | EC50                  | >157 µg/l  | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                             | 165184-98-5<br>101-86-0 | NOEC                  | 63 µg/l    | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                             | 165184-98-5<br>101-86-0 | LOEC                  | 157 µg/l   | vedessä elävät selkärangattomat | 21 d              |
| Linalyl acetate                                                                  | 115-95-7                | LC50                  | 11,14 mg/l | kala                            | 20 h              |
| Linalyl acetate                                                                  | 115-95-7                | NOEC                  | >25,7 mg/l | mikrobit                        | 28 d              |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | EC50                  | <0,67 mg/l | kala                            | 8 d               |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | LC50                  | 0,41 mg/l  | kala                            | 8 d               |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | NOEC                  | 0,37 mg/l  | kala                            | 8 d               |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | LOEC                  | 0,67 mg/l  | kala                            | 8 d               |
| Eugenol                                                                          | 97-53-0                 | LC50                  | 13 mg/l    | kala                            | 24 h              |
| Eugenol                                                                          | 97-53-0                 | NOEC                  | 10 mg/l    | kala                            | 24 h              |
| Dorisyl                                                                          | 32210-23-4              | EC50                  | 302 mg/l   | mikrobit                        | 3 h               |
| Cineole                                                                          | 470-82-6                | EC50                  | >100 mg/l  | mikrobit                        | 3 h               |
| linalooli                                                                        | 78-70-6                 | LC50                  | 27,8 mg/l  | kala                            | 24 h              |
| linalooli                                                                        | 78-70-6                 | EC50                  | >100 mg/l  | mikrobit                        | 30 min            |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene | 144020-22-4             | NOEC                  | 10 mg/l    | mikrobit                        | 3 h               |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Seoksen ainesosien hajoavuus                                                     |                         |                         |                |      |           |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|-----------|-------|
| Aineen nimi                                                                      | CAS-nro                 | Prosessi                | Hajoamisnopeus | Aika | Menetelmä | Lähde |
| Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes                                         |                         | oxygen depletion        | 96,3 %         | 28 d |           | ECHA  |
| Dihydromyrcenol                                                                  | 18479-58-8              | hiilidioksidin tuotanto | 72 %           | 28 d |           | ECHA  |
| Dihydromyrcenol                                                                  | 18479-58-8              | DOC-poistuma            | 100 %          | 28 d |           | ECHA  |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                                   | 10339-55-6              | oxygen depletion        | 6 %            | 4 d  |           | ECHA  |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyyli-indeno[5,6-c]pyraani              | 1222-05-5               | hiilidioksidin tuotanto | 1 %            | 28 d |           | ECHA  |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                             | 165184-98-5<br>101-86-0 | oxygen depletion        | 97 %           | 28 d |           | ECHA  |
| Linalyl acetate                                                                  | 115-95-7                | oxygen depletion        | ≥0 – ≤10 %     | 1 d  |           | ECHA  |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | hiilidioksidin tuotanto | 58,8 %         | 14 d |           | ECHA  |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               | oxygen depletion        | 80 %           | 28 d |           | ECHA  |
| Eugenol                                                                          | 97-53-0                 | oxygen depletion        | 50 %           | 7 d  |           | ECHA  |
| Dorisyl                                                                          | 32210-23-4              | hiilidioksidin tuotanto | 75 %           | 29 d |           | ECHA  |
| Cineole                                                                          | 470-82-6                | hiilidioksidin tuotanto | 82 %           | 28 d |           | ECHA  |
| linalooli                                                                        | 78-70-6                 | oxygen depletion        | 40,9 %         | 5 d  |           | ECHA  |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene | 144020-22-4             | hiilidioksidin tuotanto | 0,1 %          | 28 d |           | ECHA  |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Seoksen ainesosien biokertyvyys

| Aineen nimi                                                                      | CAS-nro                 | BCF   | Log KOW                     | BOD5/COD |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|----------|
| Tetramethyl Acetyloctahydro-naphthalenes                                         |                         | 391   | 5,6 (30 °C)                 |          |
| Dihydromyrcenol                                                                  | 18479-58-8              | 64,8  | 3,25 (pH-arvo: 7, 40 °C)    |          |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                                   | 10339-55-6              |       | 3,3 (20 °C)                 |          |
| 3,7-dimethylocta-1,6-diene                                                       | 2436-90-0               |       | 5,796 (pH-arvo: 5,5, 25 °C) |          |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani             | 1222-05-5               | 1.635 | 5,3 (pH-arvo: 7, 25 °C)     |          |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                             | 165184-98-5<br>101-86-0 |       | 5,3 (24 °C)                 |          |
| d-karvoni                                                                        | 2244-16-8               |       | 3,07 (25 °C)                |          |
| Linalyl acetate                                                                  | 115-95-7                | 174   | 3,9 (25 °C)                 |          |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | 5989-27-5               |       | 4,38 (pH-arvo: 7,2, 37 °C)  |          |
| Eugenol                                                                          | 97-53-0                 |       | 1,83 (pH-arvo: 5,5, 30 °C)  |          |
| Dorisyl                                                                          | 32210-23-4              | 234   | 4,8 (25 °C)                 |          |
| Cineole                                                                          | 470-82-6                |       | 3,4                         |          |
| linalooli                                                                        | 78-70-6                 |       | 2,9 (pH-arvo: 7, 20 °C)     |          |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene | 144020-22-4             | 94    | ≥5,3 – ≤5,8 (25 °C)         |          |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arvioinnin tulosten perusteella tämä aine ei ole PBT- eikä vPvB-aine. Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta ≥ 0,1 % pitoisuudessa.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) ≥ 0,1% pitoisuutena.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteveeten laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

#### Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuoltolaitokset voivat käsitellä erillään.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

|      |                                                        |                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | YK-numero tai tunnistenumero                           | ei ole kuljetussäännösten alainen                                   |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi               | merkityksetön                                                       |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokat                                | ei ole                                                              |
| 14.4 | Pakkausryhmä                                           | soveltamiseksi ei ole                                               |
| 14.5 | Ympäristövaarat                                        | ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan |
| 14.6 | Erityiset varotoimet käyttäjälle                       | Muuta tietoa ei ole saatavilla.                                     |
| 14.7 | Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.             |

#### Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

DOT

#### Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Ei IMDG-säännösten alainen.

#### Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset

##### Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan

Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII)

| Aineen nimi                                                                       | Luettelon mukainen nimi                                            | CAS-nro | Rajoitukset | Nro |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Hexyl cinnamaldehyde                                                              | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Hexyl cinnamaldehyde                                                              | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Dihydromyrcenol                                                                   | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Dihydromyrcenol                                                                   | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Linalyl acetate                                                                   | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Linalyl acetate                                                                   | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani              | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| linalooli                                                                         | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| linalooli                                                                         | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| 3,7-dimethylocta-1,6-diene                                                        | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| 3,7-dimethylocta-1,6-diene                                                        | syttävä / itsestään syttävä (pyroforinen)                          |         | R40         | 40  |
| 3,7-dimethylocta-1,6-diene                                                        | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Eugenol                                                                           | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Eugenol                                                                           | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecat-riene | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII)

| Aineen nimi                                                                      | Luettelon mukainen nimi                                            | CAS-nro | Rajoitukset | Nro |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| d-karvoni                                                                        | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| d-karvoni                                                                        | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                          | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                          | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                                   | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                                   | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)                          |         | R40         | 40  |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni                                                           | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Cineole                                                                          | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Cineole                                                                          | syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)                          |         | R40         | 40  |
| Cineole                                                                          | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |
| Dorisyl                                                                          | tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä |         | R3          | 3   |
| Dorisyl                                                                          | aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa                     |         | R75         | 75  |

#### Selite

R3

1. Ei saa käyttää:  
 - koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,  
 - pilailuvälineissä,  
 - yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.
2. Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.
3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriaineita, ellei tätä vaadita verotussyistä, tai hajusteita tai molempia, jos — niitä voidaan käyttää polttoaineena yleiseen kulutukseen tarkoitetuissa koristeöljylampuissa, ja — ne aiheuttavat kemiallisen keuhkovaurion vaaran ja ovat merkitty lausekkeella H304.
4. Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomi-

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Selite

- teen (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.
5. Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettujen muiden unionin säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:
- a) lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on merkitty näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta" sekä 1 päivästä joulukuuta 2010 tekstillä "Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengen-vaarallisen keuhkovaurion";
- b) grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 1 päivästä joulukuuta 2010 merkitty helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";
- c) lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkymättömiin pakkauksiin.
- R40 1. Ei saa käyttää aineena tai seoksina aerosoleissa, jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen pilailu- ja koristelutarkoituksiin, kuten
- pääasiassa koristeluun tarkoitetut metallivälkkeet
  - keinolumi ja -huurre
  - pilailutyyny
  - serpentiinipainepullot
  - keinotekoiset pilailueritteet
  - puhallettavat pillit ja torvet
  - koristehiutaleet ja -vaahdot
  - keinotekoiset hämähäkinseitit
  - hajupommit
2. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten soveltamista, toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitetuissa aerosoleissa on seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä:  
"Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY (2) 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin.
4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Selite R75

1. Ei saa saattaa markkinoille tatuointitarkoituksiin käytettävissä seoksissa eikä tällaisia aineita sisältäviä seoksia saa käyttää tatuointitarkoituksiin 4 päivän tammikuuta 2022 jälkeen, jos kyseistä ainetta tai kyseisiä aineita esiintyy seuraavissa olosuhteissa:
  - a) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi syöpää aiheuttavaksi aineeksi tai kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi seksuaalisten solujen perimää vaurioittavaksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi;
  - b) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,001 painoprosenttia tai suurempi;
  - c) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1, 1A tai 1B kuuluvaksi ihoa herkistäväksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,001 painoprosenttia tai suurempi;
  - d) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1, 1A, 1B tai 1C kuuluvaksi ihoa syövyttäväksi aineeksi tai kategoriaan 2 kuuluvaksi ihoa ärsyttäväksi aineeksi tai kategoriaan 1 kuuluvaksi vakavan silmävaurion aiheuttavaksi aineeksi tai kategoriaan 2 kuuluvaksi silmiä ärsyttäväksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on i) 0,1 painoprosenttia tai suurempi, jos ainetta käytetään yksinomaan pH:n säätöaineena; ii) 0,01 painoprosenttia tai suurempi kaikissa muissa tapauksissa;
  - e) kun on kyse aineesta, joka sisältyy asetuksen (EY) N:o 1223/2009 (\*1) liitteessä II olevaan luetteloon, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi;
  - f) kun on kyse aineesta, jonka osalta asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä IV olevan taulukon sarakkeessa g (Valmistetyyppi, kehon osat) täsmennetään yksi tai useampi seuraavan tyyppinen edellytys, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi:
    - i) "Poishuuhdeltavat valmisteet";
    - ii) "Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa";
    - iii) "Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa";
  - g) kun on kyse aineesta, jonka osalta asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä IV olevan taulukon sarakkeessa h (Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa) tai sarakkeessa i (Muut) täsmennetään edellytys, ainetta esiintyy seoksessa sellaisena pitoisuutena tai jollain muulla tavalla, joka ei vastaa kyseisessä sarakkeessa täsmennettyä edellytystä;
  - h) kun on kyse tämän liitteen lisäyksessä 13 luetellusta aineesta, aineen pitoisuus seoksessa on yhtä suuri tai suurempi kuin kyseiselle aineelle kyseisessä lisäyksessä vahvistettu pitoisuusraja.
2. Tässä nimikkeessä seoksen käytöllä "tatuointitarkoituksiin" tarkoitetaan seoksen injektioimista tai viemistä henkilön ihoon, limakalvolle tai silmämunaan millä tahansa menetelmällä (mukaan lukien menetelmät, joita yleisesti kutsutaan kestopigmentoinniksi, kosmeettiseksi tatuoinniksi, microblading-tekniikaksi ja mikropigmentoinniksi) tarkoituksena tehdä merkki tai kuva henkilön kehoon.
3. Jos aine, jota ei ole lueteltu lisäyksessä 13, kuuluu useampaan kuin yhteen 1 kohdan a–g alakohdasta, kyseiseen aineeseen sovelletaan kyseisissä alakohdissa vahvistettua tiukinta pitoisuusrajaa. Jos aine, joka on lueteltu lisäyksessä 13, kuuluu lisäksi useampaan kuin yhteen 1 kohdan a–g alakohdasta, kyseiseen aineeseen sovelletaan 1 kohdan h alakohdassa vahvistettua pitoisuusrajaa.
4. Poiketen siitä, mitä edellä säädetään, 1 kohtaa ei sovelleta seuraaviin aineisiin ennen 4 päivää tammikuuta 2023:
  - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EY-nro 205-685-1, CAS-nro 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EY-nro 215-524-7, CAS-nro 1328-53-6).
5. Jos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaa 3 osaa muutetaan 4 päivän tammikuuta 2021 jälkeen aineen luokitteluksi tai uudelleen luokitteluksi siten, että aine tämän jälkeen kuuluu tämän nimikkeen 1 kohdan a, b, c tai d alaoktaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun alaoktaan kuin siihen, johon se aiemmin kuului, ja kyseinen uuden tai tarkistetun luokituksen soveltamispäivä on tämän nimikkeen 1 kohdassa tai tapauksen mukaan 4 kohdassa tarkoitettuna päivämäärän jälkeen, kyseisen muutoksen katsotaan, sikäli kuin on kyse tämän nimikkeen soveltamisesta kyseiseen aineeseen, tulevan voimaan kyseisen uuden tai tarkistetun luokituksen soveltamispäivänä.
6. Jos asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitettä II tai IV muutetaan 4 päivän tammikuuta 2021 jälkeen aineen lisäämiseksi luetteloon tai ainetta koskevan luettelomerkinnän muuttamiseksi siten, että aine tämän jälkeen kuuluu tämän nimikkeen 1 kohdan e, f, tai g alaoktaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun alaoktaan kuin siihen, johon se aiemmin kuului, ja kyseinen muutos tulee voimaan tämän nimikkeen 1 kohdassa tai tapauksen mukaan 4 kohdassa tarkoitettuna päivämäärän jälkeen, kyseisen muutoksen katsotaan, sikäli kuin on kyse tämän nimikkeen soveltamisesta kyseiseen aineeseen, tulevan voimaan 18 kuukauden kuluttua sen säädöksen voimaantulosta, jolla kyseinen muutos tehtiin.
7. Toimittajien, jotka saattavat seoksen markkinoille käytettäväksi tatuointitarkoituksiin, on varmistettava, että 4 päivän tammikuuta 2022 jälkeen seokseen merkitään seuraavat tiedot:
  - a) maininta "Tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa käytettävä seos";
  - b) viitenumero erän tunnistamiseksi yksiselitteisesti;
  - c) asetuksen (EY) N:o 1223/2009 33 artiklan mukaisessa ainesosien yleisten nimien luettelossa vahvistetun nimikkeistön mukainen ainesosaluettelo tai, jos ainesosan yleistä nimeä ei ole, IUPAC-nimi. Jos ainesosan yleistä nimeä tai IUPAC-nimeä ei ole, CAS-numero ja EY-numero. Ainesosat on lueteltava ainesosien painon tai tilavuuden mukaisessa alenevassa järjestyksessä sen mukaisesti, mikä niiden paino tai tilavuus on formulointihetkellä. 'Ainesosalla' tarkoitetaan mitä tahansa ainetta, joka lisätään formulointiprosessin aikana ja jota on tatuointitarkoituksiin käytettävässä seoksessa. Epäpuhtauksia ei pidetä ainesosina. Jos tässä nimikkeessä tarkoitettuna ainesosana käytetyn aineen nimi on jo ilmoitettava etiketissä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, kyseistä ainesosaa ei tarvitse merkitä tämän asetuksen mukaisesti;
  - d) lisämaininta "pH:n säätöaine" 1 kohdan d alakohdan i alakohdan soveltamisalaan kuuluvien aineiden osalta;
  - e) maininta "Sisältää nikkeliä. Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita.", jos seos sisältää nikkeliä alle lisäyksessä 13 määritellyn pitoisuusrajan;
  - f) maininta "Sisältää kromi VI:a. Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita.", jos seos sisältää kromi VI:a alle lisäyksessä 13 määritellyn

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Selite

pitoisuusrajan;  
g) käyttöä koskevat turvallisuusohjeet siltä osin kuin asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 ei jo edellytetä niiden ilmoittamista etiketissä. Tietojen on oltava selvästi näkyviä, helposti luettavia ja pysyvästi merkittyjä. Tietojen on oltava sen jäsenvaltion (niiden jäsenvaltioiden) virallisella kielellä (virallisilla kielillä), jossa (joissa) seos asetetaan markkinoille, paitsi jos kyseiset jäsenvaltiot edellyttävät toisin. Ensimmäisessä alakohdassa, lukuun ottamatta a kohtaa, luettavat tiedot on sisällytettävä käyttöohjeisiin, jos se on pakkauksen koon vuoksi tarpeen. Ennen seoksen käyttöä tatuointitarkoituksiin seosta käyttävän henkilön on annettava toimenpiteen kohteena olevalle henkilölle tiedot, jotka on merkitty pakkaukseen tai jotka sisältyvät tämän kohdan mukaisiin käyttöohjeisiin.  
8. Seoksia, joissa ei ole mainintaa "Tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa käytettävä seos", ei saa käyttää tatuointitarkoituksiin.  
9. Tätä nimitystä ei sovelleta aineisiin, jotka ovat kaasuja 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n paineessa tai jotka tuottavat yli 300 kPa:n höyrynpaineen 50 °C:n lämpötilassa, lukuun ottamatta formaldehydiä (CAS-nro 50-00-0, EY-nro 200-001-8).  
10. Tätä nimitystä ei sovelleta tatuointitarkoituksiin käytettävän seoksen saattamiseen markkinoille tai seoksen käyttöön tatuointitarkoituksiin, kun seos saatetaan markkinoille yksinomaan asetuksessa (EU) 2017/745 tarkoitettuna lääkinällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteena tai kun sitä käytetään yksinomaan lääkinnällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteena samassa merkityksessä. Jos seosta ei saateta markkinoille tai käytetä yksinomaan lääkinnällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteena, asetuksen (EU) 2017/745 ja tämän asetuksen vaatimuksia sovelletaan kumulatiivisesti.

### Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo

ainesosia ei ole luettu

### Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole luettu

### Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole luettu

### Vesipuitedirektiivi

| Epäpuhtausluettelo                                                   |         |             |              |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|
| Aineen nimi                                                          | CAS-nro | Luetteloitu | Huomautuksia |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani |         | a)          |              |
| linalooli                                                            |         | a)          |              |

### Selite

A) Viitteellinen luettelo merkittävimmistä pilaavista aineista

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ainesosia ei ole luettu

### Asetus huumausaineiden lähtöaineista

ainesosia ei ole luettu

### Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole luettu

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### Kansalliset luettelot

| Maa | Luettelo   | Tilanne                            |
|-----|------------|------------------------------------|
| AU  | AIIC       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| CA  | DSL        | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| CA  | NDSL       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| CN  | IECSC      | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| EU  | ECSI       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| EU  | REACH Reg. | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| JP  | CSCL-ENCS  | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| JP  | ISHA-ENCS  | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| KR  | KECI       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| MX  | INSQ       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| NZ  | NZIoC      | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| PH  | PICCS      | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| TR  | CICR       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| TW  | TCSI       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |
| US  | TSCA       | kaikkia ainesosia ei ole luetteltu |

#### Selite

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EY-aineluettelo (EINECS, ELINCS, NLP)                                   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NDSL       | Non-domestic Substances List (NDSL)                                     |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet                             |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

| Kohta | Entinen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Varsinainen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Liity turvalli-suuteen |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2.2   | - Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, d-karvoni, Linalyl acetate, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, Hexyl cinnamaldehyde, Eugenol, Dorisyl, dipenteeni, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, dihydro pentamethylindanone, Nopyl acetate, $\beta$ -pi-neeni, (R)-p-menta-1,8-dieeni | - Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, d-karvoni, Hexyl cinnamaldehyde, Linalyl acetate, Eugenol, Dorisyl, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, (R)-p-menta-1,8-dieeni | kyllä                  |
| 2.3   | Muut vaarat:<br>eivät ole tärkeitä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Muut vaarat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kyllä                  |
| 2.3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:<br>Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.                                                                                                                                                                                                                                                       | kyllä                  |
| 2.3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:<br>Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.                                                                                                                                                                                                                             | kyllä                  |
| 3.2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen kuvaus:<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kyllä                  |
| 6.2   | Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:<br>Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.                                                                                                                                                                                                                                              | Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:<br>Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.                                                                                                                        | kyllä                  |
| 8.1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot):<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                     | kyllä                  |
| 8.1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot:<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                                    | kyllä                  |
| 8.1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot:<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                                    | kyllä                  |
| 9.1   | Höyrynpaine:<br>2.066 Pa at 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Höyrynpaine:<br>12 Pa at 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kyllä                  |
| 12.1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön):<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                        | kyllä                  |
| 12.1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen):<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                      | kyllä                  |
| 12.2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seoksen ainesosien hajoavuus:<br>muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kyllä                  |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Kohta | Entinen merkintä (teksti/arvo)                                                                  | Varsinainen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                               | Liity turvalli-suuteen |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 12.3  |                                                                                                 | Seoksen ainesosien biokertyvyys: muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                   | kyllä                  |
| 12.5  | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavilla.                                    | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Arvioinnin tulosten perusteella tämä aine ei ole PBT- eikä vPvB-aine. Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa. | kyllä                  |
| 12.6  | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla. | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.                                             | kyllä                  |
| 15.1  |                                                                                                 | Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII): muutos luettelossa (taulukko)                                                       | kyllä                  |
| 15.1  |                                                                                                 | Kansalliset luettelot: muutos luettelossa (taulukko)                                                                                                             | kyllä                  |

### Lyhenteet ja akronyymit

| Lyh.            | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista) |
| Aquatic Acute   | Vesiympäristölle vaarallinen - välitön vaara                                                                                                           |
| Aquatic Chronic | Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara                                                                                                         |
| Asp. Tox.       | Aspiraatiovaara                                                                                                                                        |
| BCF             | Biokertyvyystekijä                                                                                                                                     |
| BOD             | Biokemiallinen hapenkulutus                                                                                                                            |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)                                                             |
| CLP             | Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)                   |
| COD             | Kemiallinen hapenkulutus                                                                                                                               |
| DGR             | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)                                                                                                   |
| DNEL            | Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                                                                                  |
| DOT             | Department of Transportation (liikenneministeriö, USA)                                                                                                 |
| EC50            | Vaikuttava pitoisuus 50 %. Testatun aineen pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % muutoksia vasteessa (esim. kasvussa) tietyllä aikavälillä                    |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)                 |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
 Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Lyh.       | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)                                                                                 |
| ErC50      | ≡ EC50: tällä menetelmällä voidaan mitata joko kasvun (EbC50) tai kasvunopeuden (ErC50) 50-prosenttinen laskukontrolliviljelmään verrattuna                                             |
| Eye Dam.   | Vakavan silmävaurion vaara                                                                                                                                                              |
| Eye Irrit. | Silmää ärsyttävä                                                                                                                                                                        |
| EY-nro     | EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluvat EU:n aiemman kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers) |
| Flam. Liq. | Syttyvä neste                                                                                                                                                                           |
| GHS        | Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"                                                                                  |
| HTP 15min  | Lyhyen aikavälin raja-arvo                                                                                                                                                              |
| HTP 8h     | Aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo                                                                                                                                  |
| HTP-arvot  | HTP-arvot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista                                                                                              |
| IATA       | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)                                                                                                                                                |
| IATA/DGR   | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)                                                                                                                    |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)                                                                                                      |
| IMDG       | Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)                                                                    |
| indeksinro | Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistuskoodi                                                                           |
| kattoarvo  | Kattoarvo                                                                                                                                                                               |
| LC50       | Tappava pitoisuus 50 %. LC50 vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä                                                               |
| LOEC       | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus                                                                                                                             |
| log KOW    | n-Oktanoli/vesi                                                                                                                                                                         |
| NLP        | Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää                                                                                                                                         |
| NOEC       | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                                                                                                                 |
| PBT        | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen                                                                                                                                             |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)                                                                                                                    |
| ppm        | Miljoonasosa                                                                                                                                                                            |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)                                              |

## California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

| Lyh.        | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt) |
| Skin Corr.  | Ihoa syövyttävä                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit. | Ihoa ärsyttävää                                                                                                                                                      |
| Skin Sens.  | Ihon herkistyminen                                                                                                                                                   |
| STOT SE     | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen                                                                                                                      |
| SVHC        | Erityistä huolta aiheuttava aine                                                                                                                                     |
| vPvB        | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                                                                                        |

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.

Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

### Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.  
Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

### Luettelo merkityksellisistä lausekkeista (koodi ja teksti kokonaisuudessaan kappaleiden 2 ja 3 mukaisesti)

| Koodi | Teksti                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H226  | Syttyvä neste ja höyry.                                             |
| H304  | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.           |
| H315  | Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317  | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H319  | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H336  | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                       |
| H400  | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410  | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411  | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |
| H412  | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### California Scents Palms Ice

Version numero: GHS 9.1  
Korvaa version päivältä: 15.07.2022 (GHS 8)

Tarkistettu: 12.07.2023

---

#### Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.