



Käyttöturvallisuustiedote

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

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

California Scents Palms Route 66

Rekisteröintinumero (REACH)

ei merkityksellinen (seos)

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kulutuskäyttö: 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)
Verkkosivusto: <http://data.energizer.com>

Energizer Trading Ltd.
Sword House, Totteridge Road, High Wycombe, HP13 6DG, UK

Telephone: +44(0)8000353376
e-mail: 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 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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

Kohta	Vaaraluokka	Vaaraka- tegoria	Vaaraluokka ja -ka- tegoria	Vaaralauseke
3.4S	ihon herkistyminen	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara	2	Aquatic Chronic 2	H411

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, GHS09



- Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411

Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä sumun/höyryn hengittämistä.

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.

2.2.1.7 - Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten

Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, linalooli, Coumarin

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

- Huomiosana varoitus

- Varoitusmerkki (-merkit)

Varoitus. GHS07, GHS09



- Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
 Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

- Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä sumun/höyryn hengittämistä.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

- Sisältää Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, linalooli, Coumarin

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

3.2 Seokset

Seoksen kuvaus

Aineen nimi	CAS-nro	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Methyl Ionone	127-51-5	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411	
21145-77-7	21145-77-7	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 
dihydro pentamethylindanone	33704-61-9	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 
Linalyl acetate	115-95-7	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	< 1	Aquatic Chronic 1 / H410	
Coumarin	91-64-5	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
linalooli	78-70-6	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Aineen nimi	CAS-nro	Erityiset pitoisuusrajat	M-Kertoimet	ATE	Altistumisreitti
21145-77-7	21145-77-7			920 mg/kg	suun kautta
Coumarin	91-64-5			500 mg/kg	suun kautta

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 erityishoitoa koskevat ohjeet

ei ole

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 (CO₂)

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin 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 viemäreihin, 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 suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

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

- Erityishuomiot/tiedot

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

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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

- Räjähdyksenvaaralliset tilat

Pölykertymien poistaminen.

- Soveltuvat pakkaustavat

Vain kyseiselle aineelle (esim. ADR:n mukaan) hyväksytyjä pakkauksia saa käyttää.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistus aika
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	8,22 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	0,375 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
dihydro pentametyhyliindanone	33704-61-9	DNEL	1,47 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
dihydro pentametyhyliindanone	33704-61-9	DNEL	0,42 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
dihydro pentametyhyliindanone	33704-61-9	DNEL	5.510 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	DNEL	22 mg/m ³	ihminen, hengi-tysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	DNEL	60 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
Coumarin	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	ihminen, hengi-tysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
Coumarin	91-64-5	DNEL	0,79 mg painokiloa kohti päi-vässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	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 ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - pai-kalliset vaikutukset
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset
linalooli	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	ihminen, hengi-tysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
linalooli	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	ihminen, hengi-tysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemi-set vaikutukset
linalooli	78-70-6	DNEL	2,5 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - sys-teemiset vaikutuk-set
linalooli	78-70-6	DNEL	5 mg pai-nokiloa kohti päi-vässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemi-set vaikutukset

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	1,43 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,143 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,443 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	44,3 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	87,8 µg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	0,004 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	0 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	99,1 µg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	9,91 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
dihydro pentamet-hylindanone	33704-61-9	PNEC	17,4 µg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	4,4 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	0,44 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristöno	Altistusaika
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	0,31 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,056 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Coumarin	91-64-5	PNEC	19 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,018 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 Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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)
linalooli	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	2 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapautuminen
linalooli	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

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.

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

- Materiaalin tyyppi
PVA: polyvinyylialkoholi, Nitriili
- 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 (suojavoiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	kiinteä
Väri	vaihteleva
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	266,4 °C at 967,1 hPa
Syttyvyys	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	259 °C
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei sovellu

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Kinemaattinen viskositeetti	merkityksetön
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

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

Höyrnpaine	0,22 Pa at 20 °C
------------	------------------

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys	ei määritetty
Höyryntiheys	tätä tietoa ei ole saatavilla
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):
Muut turvallisuusominaisuudet	muuta tietoa ei ole saatavilla

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.

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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.

Seoksen ainesosien välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE)

Aineen nimi	CAS-nro	Altistumisreitti	ATE
21145-77-7	21145-77-7	suun kautta	920 mg/kg
Coumarin	91-64-5	suun kautta	500 mg/kg

Ihosiövyttävyy/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).

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi.

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai-ka
dihydro pentametyliindanone	33704-61-9	EC50	>1.000 mg/l	mikrobit	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
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	EC50	0,131 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	5,5 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	0,14 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	kasv (EbCx) 10%	0,044 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	5,5 d
Coumarin	91-64-5	NOEC	0,191 mg/l	kala	30 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
linalooli	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	kala	24 h
linalooli	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikrobit	30 min

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
linalooli	78-70-6	kasv (EbCx) 10%	>100 mg/l	mikrobit	3 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen ainesosien hajoavuus

Aineen nimi	CAS-nro	Prosessi	Hajoamisno- peus	Aika	Menetelmä	Lähde
Methyl Ionone	127-51-5	oxygen depletion	42,51 %	28 d		ECHA
dihydro penta- methylinandane	33704-61-9	oxygen depletion	0 %	28 d		ECHA
1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	hiilidioksidin tuotanto	2 %	28 d		ECHA
Coumarin	91-64-5	oxygen depletion	87 %	14 d		ECHA
Linalyl acetate	115-95-7	oxygen depletion	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
linalooli	78-70-6	oxygen depletion	40,9 %	5 d		ECHA

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Seoksen ainesosien biokertyvyys

Aineen nimi	CAS-nro	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Methyl Ionone	127-51-5		4,288 (pH-arvo: 4,7, 25 °C)	
21145-77-7	21145-77-7		5,7 (24 °C)	
dihydro pentamethylindanone	33704-61-9	82	4,2 (20 °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)	
Coumarin	91-64-5		1,39 (pH-arvo: 7, 25 °C)	

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Seoksen ainesosien biokertyvyys

Aineen nimi	CAS-nro	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Linalyl acetate	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
linalooli	78-70-6		2,9 (pH-arvo: 7, 20 °C)	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos sisältää ainetta/aineita, jolla/joilla on hormonitoiminnan häiritsemiskyky.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätevedeen laskemista koskevat tiedot

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

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kyseessä on vaarallinen jäte; vain kyseiselle aineelle (esim. ADR:n mukaan) hyväksyttyjä pakkauksia saa käyttää. 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

ADR/RID/ADN	3077
IMDG-koodi	3077
ICAO-TI	3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S
IMDG-koodi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Tekninen nimi (vaaralliset ainesosat)	Methyl Ionone, 21145-77-7
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
ADR/RID/ADN	9
IMDG-koodi	9
ICAO-TI	9
14.4 Pakkausryhmä	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-koodi	III
ICAO-TI	III
14.5 Ympäristövaarat	vaarallinen vesiympäristölle
Ympäristövaarallinen aine (meriympäristö)	Methyl Ionone, 21145-77-7
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Toimialueella on noudatettava suuren riskin sisältäviä vaarallisia aineita koskevia määräyksiä (ADR).	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.	

Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

Not regulated when carried in single or combination packaging containing a net quantity of 5L or less or 5 kg or less per the following:
DOT: 171.4(2)
ADR: SP 375
IMDG: 2.10.2.7
IATA: special provision A197, DOT

Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN) - Lisätietoja

Kuljetusasiakirjan yksityiskohtaiset tiedot	UN3077, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S, (sisältää: Methyl Ionone, 21145-77-7), 9, III, (-)
Luokituskoodi	M7
Varoituslipuke/-lipukkeet	9, kala ja puu
 	
Ympäristövaarat	kyllä (vaarallinen vesiympäristölle)
Erityismääräykset (SP)	274, 335, 375, 601
Poikkeusmäärät (EQ)	E1

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Rajoitetut määrät (LQ)	5 kg
Kuljetuskategoria (TC)	3
Tunnelirajoituskoodi	-
Vaaran tunnusnumero	90

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Lähtetäjän vakuutuksen yksityiskohtaiset tiedot	UN3077, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S, (sisältää: Methyl Ionone, 21145-77-7), 9, III
Meriä saastuttava	kyllä (vaarallinen vesiympäristölle) (Methyl Ionone)
Varoituslipuke/-lipukkeet	9, kala ja puu



Erityismääräykset (SP)	274, 335, 966, 967, 969
Poikkeusmäärät (EQ)	E1
Rajoitetut määrät (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-F
Ahtauskategoria	A

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

Lähtetäjän vakuutuksen yksityiskohtaiset tiedot	UN3077, Ympäristölle vaarallinen aine, kiinteä, n.o.s, (sisältää: Methyl Ionone, 21145-77-7), 9, III
Ympäristövaarat	kyllä (vaarallinen vesiympäristölle)
Varoituslipuke/-lipukkeet	9, kala ja puu



Erityismääräykset (SP)	A97, A158, A179, A197
Poikkeusmäärät (EQ)	E1
Rajoitetut määrät (LQ)	30 kg

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

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
Linalyl acetate	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
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
Methyl Ionone	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
dihydro pentamethylindanone	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3

Selite

R3

- Ei saa käyttää:
 - koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai värieffektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
 - pilailuvälineissä,
 - yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.
- Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.
- 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 merkittyjä lausekkeella R65 tai H304.
- Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomitean (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.
- Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksista, pakkaamisesta ja merkinnöistä annettujen muiden yhteisön säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:
 - lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai 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 hengenvaarallisen keuhkovaurion";
 - grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai 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";
 - lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkymättömiin pakkauksiin.
- Komissio pyytää viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2014 Euroopan kemikaalivirastoa laatimaan asiakirja-aineiston tämän asetuksen 69 artiklan mukaisesti tarkoituksena tarvittaessa kieltää grillinsytytysnesteet ja koristelamppujen polttoaineet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen.
- Luonnollisten ja oikeushenkilöiden, jotka saattavat ensimmäistä kertaa markkinoille lausekkeella R65 tai H304 merkittyjä lamppuöljyjä tai grillinsytytysnesteitä, on 1 päivään joulukuuta 2011 mennessä ja vuosittain sen jälkeen toimitettava asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille tietoja lausekkeella R65 tai H304 merkityille lamppuöljyille ja grillinsytytysnesteille vaihtoehtoisista tuotteista. Jäsenvaltioiden on asetettava nämä tiedot komission saataville.

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

ainesosia ei ole lueteltu

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - liite II

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus 166/2006/EY epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole lueteltu

Vesipuitedirektiivi

ainesosia ei ole lueteltu

Kansalliset luettelot

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

Selite

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli- suuteen
2.2.1.7	- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, Li- nalool, Coumarin	- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, li- nalooli, Coumarin	kyllä
2.2.1.7	- Sisältää: Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, Li- nalool, Coumarin	- Sisältää: Methyl Ionone, dihydro pentamethylindanone, li- nalooli, Coumarin	kyllä
3.2		Seoksen kuvaus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
3.2		Seoksen kuvaus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.1		Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.1		Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.2	Käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä.	Käsien suojaus: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja lä- päisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiivys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettä- vä hyvin tuuletettuina. Erityiskäytössä on suosi- teltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsi- neiden toimittajan kanssa.	kyllä
8.2		Materiaalin tyyppi: PVA: polyvinyylialkoholi, Ntriili	kyllä
8.2		Materiaalin paksuus: >0.5 mm	kyllä
8.2		Käsinemateriaalin läpäisy aika: >120 minuuttia (läpäisevyys: taso 5)	kyllä
9.1	Ulkonäkö		kyllä
9.1	Muut turvatekniset tunnusluvut		kyllä
9.1		Alempi ja ylempi räjähdysraja: ei määritetty	kyllä

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
 Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli- suuteen
9.1	Haihtumisnopeus: ei määritetty		kyllä
9.1	Pölypilvien räjähdysrajat: ei määritetty		kyllä
9.1	Viskositeetti: merkityksetön (kiinteä aine)		kyllä
9.1	Räjähtävyys: ei ole		kyllä
9.1	Hapettavuus: ei ole		kyllä
9.1		Hajoamislämpötila: merkityksetön	kyllä
9.1		Kinemaattinen viskositeetti: merkityksetön	kyllä
9.1		Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	kyllä
9.1		Hiukkasten ominaisuudet: tietoja ei saatavilla	kyllä
9.2	muut tiedot: muuta tietoa ei ole saatavilla	Muut tiedot	kyllä
9.2		Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot: vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat):	kyllä
9.2		Muut turvallisuusominaisuudet: muuta tietoa ei ole saatavilla	kyllä
11.1		Seoksen ainesosien välittömän myrkyllisyyden es- timaatti (ATE): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
11.2		Tiedot muista vaaroista: Muuta tietoa ei ole saatavilla.	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristöl- le (krooninen): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.2		Seoksen ainesosien hajoavuus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.3		Seoksen ainesosien biokertyvyys: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.7	Muut haitalliset vaikutukset	Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.	kyllä

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli-suuteen
14.1	YK-numero: 3077	YK-numero	kyllä
14.1		ADR/RID/ADN: 3077	kyllä
14.1		IMDG-koodi: 3077	kyllä
14.1		ICAO-TI: 3077	kyllä
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	kyllä
14.2		ADR/RID/ADN: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S	kyllä
14.2		IMDG-koodi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	kyllä
14.2		ICAO-TI: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	kyllä
14.3	Luokka: 9 (ympäristölle vaarallinen)		kyllä
14.3		ADR/RID/ADN: 9	kyllä
14.3		IMDG-koodi: 9	kyllä
14.3		ICAO-TI: 9	kyllä
14.4	Pakkausryhmä: III (vähäistä vaaraa aiheuttava aine)	Pakkausryhmä	kyllä
14.4		ADR/RID/ADN: III	kyllä
14.4		IMDG-koodi: III	kyllä
14.4		ICAO-TI: III	kyllä
14.7	YK-numero: 3077		kyllä

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli- suuteen
14.7	Aineen virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S		kyllä
14.7	Luokka: 9		kyllä
14.7	Pakkausryhmä: III		kyllä
14.7	YK-numero: 3077		kyllä
14.7	Aineen virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S		kyllä
14.7	Luokka: 9		kyllä
14.7	Pakkausryhmä: III		kyllä
14.7	Meriä saastuttava: kyllä (vaarallinen vesiympäristölle)	Meriä saastuttava: kyllä (vaarallinen vesiympäristölle) (Methyl Iono- ne)	kyllä
14.7	YK-numero: 3077		kyllä
14.7	Aineen virallinen nimi: Ympäristölle vaarallinen aine, kiinteä, n.o.s		kyllä
14.7	Luokka: 9		kyllä
14.7	Pakkausryhmä: III		kyllä
15.1		Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä

Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures, European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista tehty eurooppalainen sopimus)

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
ADR/RID/ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tie-/rautatie-/sisävesikuljetuksista (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen - välitön vaara
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)
EmS	Emergency Schedule (häätötilanteen aikataulu)
Eye Dam.	Vakavan silmävaurion vaara
Eye Irrit.	Silmää ärsyttävä
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
ICAO-TI	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
IMDG-koodi	IMDG-säännöstö (vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö)
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)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
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
SVHC	Erittäin 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) 2015/830/EU muutoksineen.

Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN). 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)



Käyttöturvallisuustiedote

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

California Scents Palms Route 66

Version numero: GHS 3.0
Korvaa version päivältä: 06.10.2020 (GHS 2)

Tarkistettu: 15.12.2020

Koodi	Teksti
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vastuuvapauslauseke

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