



Käyttöturvallisuustiedote

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

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	California Scents Palms Laguna Breeze
Rekisteröintinumero (REACH)	ei merkityksellinen (seos)
Vaihtoehtoinen numero/vaihtoehtoiset numerot	091400040697, 091400039424

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 (vaihde)

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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	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

Aldehyde C-16, Cinnamal, Anisyl acetate, Orange Oil Valencia, (R)-p-menta-1,8-dieeni

2.3 Muut vaarat

eivät ole tärkeitä

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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
Benzyl acetate	CAS-nro 140-11-4 EY-nro 205-399-7 REACH rek.-nro 01-2119638272-42- xxxx	10 – < 25	Aquatic Chronic 3 / H412	
Aldehyde C-16	CAS-nro 77-83-8 EY-nro 201-061-8 REACH rek.-nro 01-2119967770-28- xxxx	1 – < 5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 
Isoraldeine 70	CAS-nro 1335-46-2 EY-nro 215-635-0 REACH rek.-nro 01-2119471851-35- xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411	 
Allyl Caproate	CAS-nro 123-68-2 EY-nro 204-642-4 REACH rek.-nro 01-2119983573-26- xxxx	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	 

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Orange Oil Valencia	CAS-nro 8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0 EY-nro 232-433-8 REACH rek.-nro 01-2119493353-35- xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   
(R)-p-menta-1,8-dieeni	CAS-nro 5989-27-5 EY-nro 227-813-5 Indeksino 601-029-00-7 REACH rek.-nro 01-2119529223-47- xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   
Cinnamal	CAS-nro 104-55-2 EY-nro 203-213-9 REACH rek.-nro 01-2119935242-45- xxxx 01-2119950687-24- xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Anisyl acetate	CAS-nro 104-21-2 EY-nro 203-185-8 REACH rek.-nro 01-2120104878-50- xxxx 01-2120752374-54- xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317	

Aineen nimi	Erityiset pitoisuusrajat	M-Kertoimet	ATE	Altistumisreitti
Allyl Caproate	-	-	100 mg/kg 820 mg/kg 3 mg/l/4h	suun kautta ihon kautta hengitysteitse: höyry

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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

Huuhtelee 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)

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.

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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. Pidä saastunut pesuvesi ja poista se.

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

Suosituks

- 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.

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

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Liittyvien riskien välttäminen

- Räjähdyksvaaralliset 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 ³]	HTP 15min [ppm]	HTP 15min [mg/m ³]	Kattoarvo [ppm]	Kattoarvo [mg/m ³]	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

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	12,5 mg/kg	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	43,8 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	2,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	17,63 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	35,26 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	44,08 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	88,16 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	10 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
Isoraldeine 70	1335-46-2	DNEL	26,1 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Isoraldeine 70	1335-46-2	DNEL	14,8 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Allyl Caproate	123-68-2	DNEL	15 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Allyl Caproate	123-68-2	DNEL	4,3 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	DNEL	31,1 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	DNEL	8,89 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	DNEL	185,8 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1

Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	DNEL	9,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Cinnamal	104-55-2	DNEL	2,513 mg/kg	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Cinnamal	104-55-2	DNEL	2,204 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Anisyl acetate	104-21-2	DNEL	2,468 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Anisyl acetate	104-21-2	DNEL	0,7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,04 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapautuminen
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	maassa elävät or-ganistmit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	23,3 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,084 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,008 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	8,4 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,214 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,021 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,038 mg/kg	maassa elävät or-ganistmit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	0,002 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	0 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	0,168 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	0,017 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Isoraldeine 70	1335-46-2	PNEC	0,033 mg/kg	maassa elävät or-ganistmit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	47,56 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	1,17 µg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,117 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,012 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	4,46 µg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,446 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,825 µg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	5,4 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	0,54 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	2,1 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	1,3 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	0,13 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	PNEC	0,261 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
(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)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	1,004 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	0,1004 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	13,12 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	159,2 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	159,2 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	0,0003333 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	56,08 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Cinnamal	104-55-2	PNEC	1,004 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapautuminen

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 Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1

Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

- 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	sininen - musta
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	213,5 °C at 101.325 Pa
Syttyvyys	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	102 °C at 101.325 Pa
Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei soveltu

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Kinemaattinen viskositeetti	merkityksetön
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

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

Höyrynpaine	6,506 Pa at 25 °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

Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)	T1 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 450 °C)
---	--

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 Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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
Allyl Caproate	123-68-2	suun kautta	100 mg/kg
Allyl Caproate	123-68-2	ihon kautta	820 mg/kg
Allyl Caproate	123-68-2	hengitysteitse: höyry	3 mg/l/4h

Ihosiövyttävyyksi/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.

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1

Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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 (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai-ka
Benzyl acetate	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikrobit	3 h
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	95 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	24 h
Isoraldeine 70	1335-46-2	EC50	>1.000 mg/l	mikrobit	1 h
(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
Cinnamal	104-55-2	LC50	100,4 mg/l	kala	96 h
Cinnamal	104-55-2	EC50	0,402 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Anisyl acetate	104-21-2	EC50	52 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	24 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
 Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Seoksen ainesosien hajoavuus

Aineen nimi	CAS-nro	Prosessi	Hajoamisnopeus	Aika	Menetelmä	Lähde
Benzyl acetate	140-11-4	hiilidioksidin tuotanto	100,9 %	28 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	oxygen depletion	11 %	5 d		ECHA
Isoraldeine 70	1335-46-2	oxygen depletion	76 %	28 d		ECHA
Allyl Caproate	123-68-2	oxygen depletion	19 %	2 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
Cinnamal	104-55-2	hiilidioksidin tuotanto	89 %	7 d		ECHA
Anisyl acetate	104-21-2	oxygen depletion	78 %	21 d		ECHA

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Seoksen ainesosien biokertyvyys

Aineen nimi	CAS-nro	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Benzyl acetate	140-11-4	8	1,96 (pH-arvo: 7, 25 °C)	
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
Isoraldeine 70	1335-46-2		>4,5 - <5 (pH-arvo: 6,2, 23 °C)	
Allyl Caproate	123-68-2	59,2	3,191 (pH-arvo: ~5, 20 °C)	
Orange Oil Valencia	8008-57-9 8028-48-6 68606-94-0	32 - 156	2,78 - 4,88	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5		4,38 (pH-arvo: 7,2, 37 °C)	
Cinnamal	104-55-2	8	2,107 (25 °C)	
Anisyl acetate	104-21-2		1,9 (35 °C)	

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosia ei ole lueteltu.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jäteveteen 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 vaaraluokka

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

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
 Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Ei IMDG-säännösten alainen.

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

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

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
Benzyl acetate	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Allyl Caproate	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Aldehyde C-16	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Aldehyde C-16	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Orange Oil Valencia	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Orange Oil Valencia	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
Orange Oil Valencia	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Cinnamal	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Cinnamal	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
Isoraldeine 70	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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

Aineen nimi	Luettelon mukainen nimi	CAS-nro	Rajoitukset	Nro
Isoraldeine 70	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Anisyl acetate	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Anisyl acetate	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75

Selite R3

- 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.
- 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 merkitty lausekkeella 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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettujen muiden unionin säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:
 - 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 hengenvaarallisen keuhkovaurion";
 - 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";
 - 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

- 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
- 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".
- Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY (2) 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin.
- Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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 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 Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

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 luetteltu

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

ainesosia ei ole luetteltu

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

ainesosia ei ole luetteltu

Vesipuitedirektiivi

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus huumausaineiden lähtöaineista

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

Ainesosia ei ole luetteltu.

Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
AU	AIIC	kaikki ainesosat on luetteltu
CA	DSL	kaikki ainesosat on luetteltu
CN	IECSC	kaikki ainesosat on luetteltu
EU	ECSI	kaikki ainesosat on luetteltu
EU	REACH Reg.	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
JP	CSCL-ENCS	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Maa	Luettelo	Tilanne
JP	ISHA-ENCS	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu
KR	KECI	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu
MX	INSQ	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu
NZ	NZIoC	kaikki ainesosat on 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

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
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.

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: Aldehyde C-16	- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: Aldehyde C-16, Cinnamal, Anisyl acetate, Orange Oil Valencia, (R)-p-menta-1,8-dieeni	kyllä
3.2		Seoksen kuvaus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
3.2		Seoksen kuvaus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
4.1	Jos ainetta on joutunut iholle: Huuhto/suihkuta iho vedellä.	Jos ainetta on joutunut iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.	kyllä

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1

Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli-suuteen
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Palavan pölyn muodostama kerros merkitsee huomattavaa räjähdyspotentiaalia.	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	kyllä
7.1	- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi: Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.	- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi: Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.	kyllä
7.2	- Ilmanvaihdon vaatimukset: Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.		kyllä
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat: Tätä tietoa ei ole saatavilla.	Valvontaa koskevat muuttujat	kyllä
8.1		Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot): 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	Hengityksensuojaus: Hiukkassuojatin (EN 143).	Hengityksensuojaus: Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.	kyllä
9.1	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 196,2 °C at 101,3 kPa	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 213,5 °C at 101.325 Pa	kyllä
9.1	Leimahduspiste: 96 °C at 1.013 hPa	Leimahduspiste: 102 °C at 101.325 Pa	kyllä
9.1	Höyrynpaine: 23,5 Pa at 25 °C	Höyrynpaine: 6,506 Pa at 25 °C	kyllä
11.1		Seoksen ainesosien välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.2		Seoksen ainesosien hajoavuus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.3		Seoksen ainesosien biokertyvyys: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli-suuteen
14.7	Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN) - Lisätietoja: Ei ADR-, RID- ja ADN-säännösten alainen.		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
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
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
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 luokituksesta, 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)
Eye Dam.	Vakavan silmävaurion vaara

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
Eye Irrit.	Silmää ärsyttävä
EY-nro	EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluvat EU:n aiem- paan 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 tunnistus- koodi
kattoarvo	Kattoarvo
LC50	Tappava pitoisuus 50 %. LC50 vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä
log KOW	n-Oktanoli/vesi
NLP	Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää
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, lupa- menettelyt 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 ärsyttävä
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine

California Scents Palms Laguna Breeze

Version numero: GHS 5.1
Korvaa version päivältä: 22.11.2021 (GHS 4)

Tarkistettu: 08.11.2022

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
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.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
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.