



Käyttöturvallisuustiedote

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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	California Scents Car Scents Santa Barbara Berry
Rekisteröintinumero (REACH)	ei merkityksellinen (seos)
Vaihtoehtoinen numero/vaihtoehtoiset numerot	091400000486, 7638900435153, 7638900850512, 7638900850833

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt	Kulutuskäytöt: Ilmanraikastin
-------------------------------------	-------------------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

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

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Myrkytystietokeskus

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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Kohta	Vaaraluokka	Vaaraka-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 vesieliöille, 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

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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
bentsaldehydi	CAS-nro 100-52-7 EY-nro 202-860-4 Indeksinro 605-012-00-5 REACH rek.-nro 01-2119455540-44- xxxx	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302	
Aldehyde C-14	CAS-nro 104-67-6 EY-nro 203-225-4 REACH rek.-nro 01-2119959333-34- xxxx	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412	
Aldehyde C-16	CAS-nro 77-83-8 EY-nro 201-061-8 REACH rek.-nro 01-2119967770-28- xxxx	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 
Ethyl Maltol	CAS-nro 4940-11-8 EY-nro 225-582-5 REACH rek.-nro 01-2120758795-36- xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302	

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Methyl anthranilate	CAS-nro 134-20-3 EY-nro 205-132-4 REACH rek.-nro 01-2120478941-44- xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319	
Ethyl vanillin	CAS-nro 121-32-4 EY-nro 204-464-7 REACH rek.-nro 01-2119958961-24- xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319	
etyylibutyraatti	CAS-nro 105-54-4 EY-nro 203-306-4 REACH rek.-nro 01-2120118576-54- xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	

Aineen nimi	Erityiset pitoisuusrajat	M-Kertoimet	ATE	Altistumisreitti
bentsaldehydi	-	-	1.430 mg/kg	suun kautta
Ethyl Maltol	-	-	1.220 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.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

ei ole

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisumu, BC-jauhe, Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Typen oksidit (NO_x), 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.

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. Pidä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätti, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

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.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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	bentsaldehydi	100-52-7	HTP	1	4,4	4	17,4	4	17,4		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
bentsaldehydi	100-52-7	DNEL	9,8 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
bentsaldehydi	100-52-7	DNEL	9,8 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset
bentsaldehydi	100-52-7	DNEL	1,14 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-14	104-67-6	DNEL	5,38 mg/kg	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-14	104-67-6	DNEL	19 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	17,63 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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	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
Ethyl Maltol	4940-11-8	DNEL	58,7 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Ethyl Maltol	4940-11-8	DNEL	16,7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	49,3 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	14 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Ethyl vanillin	121-32-4	DNEL	49 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Ethyl vanillin	121-32-4	DNEL	98 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
Ethyl vanillin	121-32-4	DNEL	7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
etyylibutyraatti	105-54-4	DNEL	49,3 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
etyylibutyraatti	105-54-4	DNEL	2,33 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0,011 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	7,59 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0,004 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
bentsaldehydi	100-52-7	PNEC	0,001 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	66,7 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	0,0585 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	84 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	8,4 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	80 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	5,341 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	0,534 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	1,019 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
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-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	7,2 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	0,72 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	1,55 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	0,27 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	0,027 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl Maltol	4940-11-8	PNEC	0,049 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	87,2 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	8,72 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,968 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	96,8 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,142 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	0,118 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	0,012 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	15 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	1,5 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Ethyl vanillin	121-32-4	PNEC	2,923 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	29,7 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	2,97 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	23,6 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	0,173 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	17,3 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
etylibutyraatti	105-54-4	PNEC	17,1 µg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Ihonsuojaus

- Käsien suojauus

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 säilytetävä hyvin tuuletettuina. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

- 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 (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojauus

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	nestemäinen
Väri	vaakeanvioletti
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	121 °C at 972,4 hPa
Syttyvyys	ei syttyvää
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	72 °C

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Itsesyttymislämpötila	192 °C
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

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

Höyrynpaine	1.750 Pa at 20 °C
-------------	-------------------

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

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

Hiukkasten ominaisuudet	merkityksetön (nestemäinen)
-------------------------	-----------------------------

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön
--	--

Muut turvallisuusominaisuudet

Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)	T4 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 135 °C)
---	--

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tunnettuja ja kohtuullisesti ennakoitavia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, päästöjen ja kuumentamisen 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.

Yhdistyneiden kansakuntien GHS, liite 4: Voi olla haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.

Seoksen ainesosien välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE)

Aineen nimi	CAS-nro	Altistumisreitti	ATE
bentsaldehydi	100-52-7	suun kautta	1.430 mg/kg
Ethyl Maltol	4940-11-8	suun kautta	1.220 mg/kg

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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 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 vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai-ka
bentsaldehydi	100-52-7	LC50	12,4 mg/l	kala	96 h
bentsaldehydi	100-52-7	EC50	19,7 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
bentsaldehydi	100-52-7	ErC50	33,1 mg/l	levät	72 h
Aldehyde C-14	104-67-6	LC50	5,5 mg/l	kala	96 h
Aldehyde C-14	104-67-6	EC50	4 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Aldehyde C-14	104-67-6	ErC50	7,218 mg/l	levät	72 h
Aldehyde C-14	104-67-6	NOEC	3,33 mg/l	levät	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LC50	4,2 mg/l	kala	96 h

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai-ka
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	52 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	ErC50	36 mg/l	levät	72 h
Aldehyde C-16	77-83-8	NOEC	3,2 mg/l	kala	96 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LOEC	20 mg/l	levät	72 h
Ethyl Maltol	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	kala	96 h
Ethyl Maltol	4940-11-8	EC50	27 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Ethyl Maltol	4940-11-8	ErC50	7,2 mg/l	levät	72 h
Ethyl Maltol	4940-11-8	NOEC	0,77 mg/l	levät	72 h
Methyl anthranilate	134-20-3	EC50	11,67 mg/l	levät	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	LC50	32,35 mg/l	kala	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	NOELR	6 mg/l	kala	24 h
Ethyl vanillin	121-32-4	LC50	87,6 mg/l	kala	96 h
Ethyl vanillin	121-32-4	EC50	26,2 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Ethyl vanillin	121-32-4	ErC50	>100 mg/l	levät	72 h
Ethyl vanillin	121-32-4	NOEC	21,2 mg/l	levät	72 h
etylibutyraatti	105-54-4	LC50	≥100 mg/l	kala	96 h
etylibutyraatti	105-54-4	EC50	116,6 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
etylibutyraatti	105-54-4	LOEC	236 mg/l	mikrobit	72 h

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai-ka
bentsaldehydi	100-52-7	EC50	50 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	24 h
bentsaldehydi	100-52-7	LOEC	0,9 mg/l	kala	7 d

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
bentsaldehydi	100-52-7	NOEC	0,22 mg/l	kala	7 d
Aldehyde C-14	104-67-6	EC50	3,7 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Aldehyde C-14	104-67-6	NOEC	0,138 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Aldehyde C-14	104-67-6	LOEC	1,83 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Ethyl Maltol	4940-11-8	NOEC	15,5 mg/l	mikrobit	28 d
Ethyl vanillin	121-32-4	EC50	24 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Ethyl vanillin	121-32-4	LOEC	18 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Ethyl vanillin	121-32-4	NOEC	10 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
etylibutyraatti	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	kala	28 d

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen ainesosien hajoavuus

Aineen nimi	CAS-nro	Prosessi	Hajoamisnopeus	Aika	Menetelmä	Lähde
bentsaldehydi	100-52-7	DOC-poistuma	100 %	19 d		ECHA
bentsaldehydi	100-52-7	oxygen depletion	>60 %	28 d		ECHA
bentsaldehydi	100-52-7	hiilidioksidin tuotanto	95 %	28 d		ECHA
Aldehyde C-14	104-67-6	oxygen depletion	16 %	1 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	oxygen depletion	11 %	5 d		ECHA
Methyl anthranilate	134-20-3	oxygen depletion	100 %	20 d		ECHA
etylibutyraatti	105-54-4	oxygen depletion	50 %	42 d		ECHA

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Seoksen ainesosien biokertyvyys

Aineen nimi	CAS-nro	BCF	Log KOW	BOD5/COD
bentsaldehydi	100-52-7		1,4 (25 °C)	
Aldehyde C-14	104-67-6		3,6 (25 °C)	
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
Ethyl Maltol	4940-11-8		2,9 (25 °C)	
Methyl anthranilate	134-20-3	6,7	1,88 (pH-arvo: 7, 20 °C)	
Ethyl vanillin	121-32-4		1,58 (25 °C)	
etylibutyaatti	105-54-4	8	2,433 (pH-arvo: 6,68, 25 °C)	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden 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.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

Tiedot kuljetusluokituksista YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

DOT

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Ei IMDG-säännösten alainen.

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

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

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
California Scents Car Scents Santa Barbara Berry	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Ethyl vanillin	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Aldehyde C-16	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Methyl anthranilate	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

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

Aineen nimi	Luettelon mukainen nimi	CAS-nro	Rajoitukset	Nro
etyylibutyraatti	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
etyylibutyraatti	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75

Selite

R3

1. Ei saa käyttää:

- koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
- pilailuvälineissä,
- yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

2. Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.

3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriaineita, ellei tätä vaadita verotussyistä, tai hajusteita tai molempia, jos

— niitä voidaan käyttää polttoaineena yleiseen kulutukseen tarkoitetuissa koristeöljylampuissa, ja

— ne aiheuttavat kemiallisen keuhkovaurion vaaran ja ovat merkitty lausekkeella H304.

4. Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomitean (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.

5. Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettujen muiden unionin säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

a) lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on merkitty näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta" sekä 1 päivästä joulukuuta 2010 tekstillä "Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";

b) grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 1 päivästä joulukuuta 2010 merkitty helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";

c) lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkymättömiin pakkauksiin.

R40

1. Ei saa käyttää aineena tai seoksina aerosoleissa, jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen pilailu- ja koristelutarkoituksiin, kuten

- pääasiassa koristeluun tarkoitetut metallivälkkeet

- keinolumi ja -huurre

- pilailutyyny

- serpentiinipainepullot

- keinotekoiset pilailueritteet

- puhallettavat pillit ja torvet

- koristehiutaleet ja -vaahdot

- keinotekoiset hämähäkinseitit

- hajupommit

2. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten soveltamista, toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitetuissa aerosoleissa on seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä:

"Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk".

3. Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY (2) 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Selite

R75

1. Ei saa saattaa markkinoille tatuointitarkoituksiin käytettävissä seoksissa eikä tällaisia aineita sisältäviä seoksia saa käyttää tatuointitarkoituksiin 4 päivän tammikuuta 2022 jälkeen, jos kyseistä ainetta tai kyseisiä aineita esiintyy seuraavissa olosuhteissa:
 - a) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi syöpää aiheuttavaksi aineeksi tai kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi sukusolujen 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;
 - g) "Poishuuhdeltavat valmisteet";
 - h) "Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa";
 - i) "Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa";
 - j) 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;
 - k) 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 ala-kohtaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun ala-kohtaan 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 ala-kohtaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun ala-kohtaan 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 Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Selite

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

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

ainesosia ei ole lueteltu

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

ainesosia ei ole lueteltu

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

ainesosia ei ole lueteltu

Vesipuitedirektiivi

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus huumausaineiden lähtöaineista

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

Ainesosia ei ole lueteltu.

Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
AU	AIIC	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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Maa	Luettelo	Tilanne
JP	ISHA-ENCS	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu
KR	KECI	kaikki ainesosat on 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 (ACTIVE)

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
2.3	Muut vaarat: Materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti.	Muut vaarat	kyllä
2.3		PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.	kyllä
2.3		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.	kyllä

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavilla.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Arvioinnin tulosten perusteella tämä aine ei ole PBT- eikä vPvB-aine. Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq$ 0,1 % pitoisuudessa.	kyllä
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosia ei ole lueteltu.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq$ 0,1% pitoisuutena.	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 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

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
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)
ErC50	≡ EC50: tällä menetelmällä voidaan mitata joko kasvun (EbC50) tai kasvunopeuden (ErC50) 50-prosenttinen laskukontrollivijelmään verrattuna
Eye Dam.	Vakavan silmävaurion vaara
Eye Irrit.	Silmää ärsyttävä
EY-nro	EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluivat EU:n aiemman kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers)
Flam. Liq.	Syttyvä neste
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
HTP 15min	Lyhyen aikavälin raja-arvo
HTP 8h	Aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo
HTP-arvot	HTP-arvot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
indeksinro	Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistuskoodi
kattoarvo	Kattoarvo
LC50	Tappava pitoisuus 50 %. LC50 vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä
LOEC	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus
log KOW	n-Oktanoli/vesi
NLP	Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOELR	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta

California Scents Car Scents Santa Barbara Berry

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 08.06.2022 (GHS 7)

Tarkistettu: 07.07.2023

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
ppm	Miljoonasosa
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

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

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

Luokitusmenettely

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

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

Koodi	Teksti
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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.