



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### BAGIAN 1: Identifikasi senyawa (tunggal atau campuran)

#### 1.1 Pengidentifikasi produk

Nama perdagangan **California Scents Sandal Coronado Cherry**  
Nomor alternatif 091400043209, 091400043049

#### 1.2 Penggunaan bahan atau campuran teridentifikasi yang relevan dan penggunaan yang dilarang

Penggunaan teridentifikasi yang relevan Consumer uses: Air Freshener

#### 1.3 Rincian pemasok lembar data keselamatan

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
United States

Telepon: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com  
Situs web: <http://data.energizer.com>

#### 1.4 Nomor telepon darurat

Layanan informasi darurat FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585  
Nomor ini hanya tersedia selama jam kantor berikut ini: Sen-Jum 09:00 - 17:00 PKI

### BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

#### 2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi mnrt. GHS

Bagian	Kelas bahaya	Kategori	Kelas dan kategori bahaya	Pernyataan bahaya
3.4S	sensitisasi pada kulit	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	bahaya terhadap lingkungan akuatik - bahaya kronis	3	Aquatic Chronic 3	H412

Lihat teks lengkap untuk singkatan: lihat BAGIAN 16.

Dampak negatif fisikokimia, kesehatan manusia dan lingkungan paling penting  
Penumpahan dan air pemadam kebakaran dapat menyebabkan polusi lintasan air.

#### 2.2 Elemen label

Pelabelan

- Kata sinyal awas

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### - Piktogram

GHS07



### - Pernyataan bahaya

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.  
H412 Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

### - Pernyataan kehati-hatian

P101 Jika nasehat medis diperlukan, miliki wadah produk atau label.  
P102 Jauhkan dari jangkauan anak-anak.  
P103 Bacalah label sebelum menggunakannya.  
P261 Hindari menghirup kabut/uap.  
P272 Baju kerja yang terkontaminasi tidak diperbolehkan berada di luar tempat kerja.  
P273 Hindari/cegah pelepasan ke lingkungan.  
P280 Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.  
P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak air.  
P321 Perawatan spesifik (lihat Pada label ini).  
P333+P313 Jika iritasi kulit atau kemerahan kulit terjadi: Dapatkan nasehat /perhatian pengobatan.  
P362+P364 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali.  
P501 Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.

- Bahan berbahaya untuk pelabelan Aldehyde C-16, Piperonal

### 2.3 Bahaya lainnya

Hasil dari penilaian PBT dan vPvB

Tidak mengandung bahan PBT-/vPvB dalam konsentrasi  $\geq 0,1\%$ .

Sifat gangguan endrokrin

Tidak mengandung pengganggu endokrin (ED) dalam konsentrasi 0,1%.

## BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang bahan penyusun senyawa tunggal

### 3.1 Bahan

Tidak relevan (campuran)

### 3.2 Campuran

Deskripsi campuran

Nama bahan	Pengidentifikasi	Wt%	Klasifikasi mnrt. GHS	Piktogram
Benzaldehyde	CAS No 100-52-7	5 - < 10	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Chronic 3 / H412	

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

Nama bahan	Pengidentifikasi	Wt%	Klasifikasi mnrt. GHS	Piktogram
Vanillin	CAS No 121-33-5	1 - <5	Eye Irrit. 2 / H319	
Aldehyde C-16	CAS No 77-83-8	1 - <5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
Benzyl acetate	CAS No 140-11-4	1 - <5	Aquatic Chronic 3 / H412	
Methyl anthranilate	CAS No 134-20-3	1 - <5	Eye Irrit. 2 / H319	
Methyl Benzaldehyde	CAS No 104-87-0	1 - <5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302	
Piperonal	CAS No 120-57-0	<1	Skin Sens. 1B / H317	

Lihat teks lengkap untuk singkatan: lihat BAGIAN 16.

### BAGIAN 4: Tindakan pertolongan pertama

#### 4.1 Deskripsi mengenai tindakan pertolongan pertama

##### Catatan umum

Jangan tinggalkan orang yang terdampak tanpa pengawasan. Keluarkan korban dari area bahaya. Jaga agar orang yang terdampak tetap hangat, diam dan diselimuti. Copot semua pakaian yang terkontaminasi. Jika ragu, atau bila gejala tetap berlanjut, minta nasihat medis. Untuk mengantisipasi kasus ketidaksadaran, taruh orangnya dalam posisi pemulihan (posisi tidur dengan badan menghadap ke kanan). Jangan pernah memberi apa pun melalui mulut.

##### Setelah terhirup

Jika pernapasan tidak teratur atau berhenti, segera cari bantuan medis dan mulailah tindakan pertolongan pertama. Beri udara segar.

##### Setelah kontak dengan kulit

Cuci dengan banyak sabun dan air.

##### Setelah kontak dengan mata

Lepaskan lensa kontak, jika memakainya dan mudah untuk dilakukan. Lanjutkan membasuhnya. Alirkan air tawar bersih yang banyak selama minimal 10 menit sembari membuka kelopak mata.

##### Setelah tertelan

Bilas mulut dengan air (hanya apabila orangnya dalam kondisi sadar). Jangan merangsang muntah.

#### 4.2 Gejala dan efek paling penting, baik akut maupun lambat

Gejala dan efek tidak diketahui hingga hari ini.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### 4.3 Indikasi perhatian medis segera dan perawatan khusus dibutuhkan

tidak ada

## BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

### 5.1 Media pemadam api

Media pemadam api yang cocok

Air, Busa, Bubuk-ABC

Media pemadam api yang tidak cocok

Jet air

### 5.2 Bahaya khusus yang timbul dari bahan atau campuran

Produk pembakaran yang berbahaya

Nitrogen oksida (NOx), Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nasihat untuk pemadam kebakaran

Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan bernapas dalam asap. Koordinasikan tindakan pemadaman kebakaran ke sekeliling api. Air pemadam kebakaran jangan sampai masuk ke saluran pembuangan atau saluran air. Kumpulkan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi secara terpisah. Padamkan kebakaran dengan hati-hati/waspada yang normal dari jarak yang masuk akal/aman.

## BAGIAN 6: Tindakan pengatasan jika terjadi kebocoran

### 6.1 Tindakan pencegahan pribadi, peralatan protektif dan prosedur kedaruratan

Untuk personel non-kedaruratan

Bawa orangnya ke tempat aman.

Untuk penanggap darurat

Kenakan alat pernapasan jika terpapar uap/debu/semprotan/gas.

### 6.2 Tindakan pencegahan lingkungan

Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan air tanah. Jaga air cucian yang terkontaminasi dan buang. Jika bahan ini telah memasuki aliran air atau selokan, beri tahu pihak yang bertanggung jawab.

### 6.3 Metode dan material untuk peredaman dan pembersihan

Nasihat tentang cara membatasi tumpahan

Penutupan saluran pembuangan, Ambil secara mekanis

Nasihat tentang cara membersihkan tumpahan

Ambil secara mekanis.

Informasi lainnya terkait dengan tumpahan dan pelepasan

Taruh di wadah yang tepat untuk dibuang. Beri ventilasi untuk area yang terdampak.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### 6.4 Referensi ke bagian lain

Produk pembakaran yang berbahaya: lihat bagian 5. Peralatan pelindung diri: lihat bagian 8. Material yang tidak cocok: lihat bagian 10. Pertimbangan pembuangan: lihat bagian 13.

## BAGIAN 7: Penanganan dan penyimpanan

### 7.1 Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Rekomendasi

- Tindakan untuk mencegah kebakaran serta terbentuknya aerosol dan debu  
Gunakan ventilasi lokal dan umum. Gunakan hanya di tempat berventilasi baik. Tanam wadah dan peralatan penerima.
- Catatan/rincian khusus  
Tumpukan debu dapat berakumulasi di semua permukaan endapan di sebuah ruang teknik. Produk dalam bentuk yang sudah jadi tidak bisa menyebabkan eksplosif debu; namun begitu peningkatan debu halus menimbulkan bahaya eksplosif debu.

Nasihat tentang higiene umum di tempat kerja

Cuci tangan setelah penggunaan. Jangan makan, minum dan merokok di tempat kerja. Lepaskan pakaian dan peralatan pelindung yang terkontaminasi sebelum memasuki ruang makan. Jangan menyimpan makanan atau minuman di sekitar bahan kimia. Jangan menaruh bahan kimia di dalam wadah yang biasanya digunakan untuk makanan atau minuman. Jauhkan dari makanan, minuman, dan bahan pakan hewan.

### 7.2 Kondisi untuk penyimpanan yang aman, termasuk ketidakcocokan

Mengelola risiko terkait

- Suasana eksplosif  
Penyingkiran tumpukan debu.

### 7.3 Penggunaan akhir spesifik

Lihat bagian 16 untuk tinjauan umum.

## BAGIAN 8: Kontrol paparan/perlindungan diri

### 8.1 Parameter kontrol

Nilai batas paparan di tempat kerja (Batas Paparan di Tempat Kerja)

Negara	Nama bahan	CAS No	Pengidentifikasi	PSD [ppm]	PSD [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	KTD [ppm]	KTD [mg/m <sup>3</sup> ]	Nota	Sumber
ID	Benzil asetat	140-11-4	NAB	10							K3-NAB

Notasi

KTD nilai batas adalah nilai batas yang di atasnya paparan hendaknya tidak terjadi rata-rata ditimbang waktu (batas paparan jangka panjang); diukur atau dihitung berkaitan dengan jangka waktu rujukan 8 jam rata-rata ditimbang waktu (kecuali ditentukan lain)



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

Notasi  
STEL

batas paparan jangka pendek: 2) batas paparan jangka pendek: nilai batas yang di atasnya paparan hendaknya tidak terjadi dan yang terkait dengan jangka 15-menit (kecuali ditentukan lain)

DNEL relevan dari komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Titik akhir	Tingkat ambang batas	Tujuan perlindungan, rute paparan	Digunakan di	Waktu paparan
Benzaldehyde	100-52-7	DNEL	9,8 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Benzaldehyde	100-52-7	DNEL	9,8 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek lokal
Benzaldehyde	100-52-7	DNEL	1,14 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	17,63 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	35,26 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	akut - efek sistemik
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	44,08 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek lokal
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	88,16 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	akut - efek lokal
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	5 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	10 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	akut - efek sistemik
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	12,5 mg/kg	manusia, kulit	pekerja (industri)	akut - efek sistemik
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	43,8 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	akut - efek sistemik
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	49,3 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	14 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Piperonal	120-57-0	DNEL	5,29 mg/m <sup>3</sup>	manusia, hirup	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik
Piperonal	120-57-0	DNEL	0,75 mg/kg bb/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronis - efek sistemik



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

PNEC relevan dari komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Titik akhir	Tingkat ambang batas	Organisme	Kompartemen lingkungan	Waktu paparan
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0,011 mg/l	organisme air	air	pelepasan intermiten
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0 mg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0 mg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	7,59 mg/l	organisme air	pabrik pengolahan air kotor (STP)	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0,004 mg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0 mg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzaldehyde	100-52-7	PNEC	0,001 mg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	23,3 mg/kg	organisme air	air	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,084 mg/l	organisme air	air	pelepasan intermiten
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,008 mg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	8,4 µg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	10 mg/l	organisme air	pabrik pengolahan air kotor (STP)	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,214 mg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,021 mg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,038 mg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)
Vanillin	121-33-5	PNEC	0,118 mg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Vanillin	121-33-5	PNEC	0,012 mg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Vanillin	121-33-5	PNEC	10 mg/l	organisme air	pabrik pengolahan air kotor (STP)	jangka pendek (contoh tunggal)



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

PNEC relevan dari komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Titik akhir	Tingkat ambang batas	Organisme	Kompartemen lingkungan	Waktu paparan
Vanillin	121-33-5	PNEC	58,22 mg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Vanillin	121-33-5	PNEC	5,822 mg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Vanillin	121-33-5	PNEC	11,54 mg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,04 mg/l	organisme air	air	pelepasan intermiten
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	organisme air	pabrik pengolahan air kotor (STP)	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	87,2 µg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	8,72 µg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,968 mg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	96,8 µg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,142 mg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)
Piperonal	120-57-0	PNEC	25 µg/l	organisme air	air	pelepasan intermiten
Piperonal	120-57-0	PNEC	2,5 µg/l	organisme air	air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Piperonal	120-57-0	PNEC	0,25 µg/l	organisme air	air laut	jangka pendek (contoh tunggal)

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

PNEC relevan dari komponen campuran						
Nama bahan	CAS No	Titik akhir	Tingkat ambang batas	Organisme	Kompartemen lingkungan	Waktu paparan
Piperonal	120-57-0	PNEC	10 mg/l	organisme air	pabrik pengolahan air kotor (STP)	jangka pendek (contoh tunggal)
Piperonal	120-57-0	PNEC	11,95 µg/kg	organisme air	sedimen air tawar	jangka pendek (contoh tunggal)
Piperonal	120-57-0	PNEC	1,2 µg/kg	organisme air	sedimen laut	jangka pendek (contoh tunggal)
Piperonal	120-57-0	PNEC	0,84 µg/kg	organisme terestrial	tanah	jangka pendek (contoh tunggal)

### 8.2 Kontrol paparan

Kontrol teknik (engineering) yang tepat

Ventilasi umum.

Tindakan perlindungan individual (peralatan pelindung diri)

Perlindungan mata/wajah

Kenakan perlindungan mata/wajah.

Perlindungan kulit

- Perlindungan tangan

Kenakan sarung tangan yang sesuai. Sarung tangan pelindung dari bahan kimia yang cocok, yang teruji menurut EN 374. Periksa kedap-kebocoran/kondisi tidak dapat ditembus sebelum penggunaan. Dalam kasus ada keinginan untuk menggunakan sarung tangan tersebut kembali, bersihkan dulu sebelum dilepaskan dan angin-anginkan dengan menyeluruh. Untuk tujuan khusus, disarankan untuk memeriksa tingkat resistensi sarung tangan pelindung yang disebutkan di atas terhadap bahan kimia ke pemasok sarung tangan tersebut.

- Jenis material

PVA: polivinil alkohol, Nitril

- Ketebalan material

>0.5 mm

- Waktu tembus air material sarung tangan

>120 menit (permeasi: tingkat 4)

- Tindakan perlindungan lainnya

Sediakan waktu untuk masa pemulihan bagi regenerasi kulit. Perlindungan pencegahan untuk kulit (krim/salep penghalang) disarankan. Cuci tangan seksama menyeluruh sesudah menanganinya.

Perlindungan pernapasan

Dalam kasus kekurangan ventilasi, pakailah pelindung saluran pernafasan.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### Kontrol paparan lingkungan

Gunakan wadah yang tepat untuk menghindari kontaminasi lingkungan. Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan air tanah.

## BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

### 9.1 Informasi tentang sifat fisika dan kimia

#### Wujud

Kondisi fisik	padat
Warna	tidak ditentukan
Bau	karakteristik

#### Parameter keselamatan lainnya

pH (nilai)	tidak berlaku
Titik cair/titik beku	tidak ditentukan
Titik didih awal dan rentang didih	179 °C
Titik nyala	76 °C
Tingkat evaporasi	Tidak ditentukan
Kondisi mudah menyala (padat, gas)	material ini mudah terbakar, tapi tidak akan langsung terpicu apinya
Batas eksplosi awan debu	tidak ditentukan
Tekanan uap air	169 Pa pada 25 °C
Densitas	tidak ditentukan
Densitas uap air	informasi ini tidak tersedia
Densitas relatif	Informasi tentang sifat ini tidak tersedia
Kelarutan	tidak ditentukan

#### Koefisien partisi

- n-oktanol/air (log KOW)	informasi ini tidak tersedia
---------------------------	------------------------------



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

	Suhu pengapian otomatis	tidak ditentukan
	Kekentalan	tidak relevan (bahan padat)
	Sifat eksplosif	tidak ada
	Sifat pengoksidasi	tidak ada
9.2	<b>Informasi lainnya</b>	tidak ada informasi tambahan

### BAGIAN 10: Stabilitas dan reaktivitas

#### 10.1 Reaktivitas

Mengenai ketidakcocokan: lihat "Kondisi yang harus dihindari" dan "Material yang tidak cocok" di bawah ini.

#### 10.2 Stabilitas kimia

Lihat "Kondisi yang harus dihindari" di bawah ini.

#### 10.3 Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui.

#### 10.4 Kondisi yang harus dihindari

Diketahui tidak ada kondisi spesifik yang harus dihindari.

Petunjuk untuk mencegah kebakaran atau eksplosi

Produk dalam bentuk yang sudah jadi tidak bisa menyebabkan eksplosi debu; namun begitu peningkatan debu halus menimbulkan bahaya eksplosi debu.

#### 10.5 Material yang tidak cocok

Pengoksidasi

#### 10.6 Produk penguraian yang berbahaya

Produk-produk penguraian berbahaya yang cukup terantisipasi yang dihasilkan sebagai akibat dari penggunaan, penyimpanan, penumpahan dan pemanasan tidak diketahui. Produk pembakaran yang berbahaya: lihat bagian 5.

### BAGIAN 11: Informasi toksikologi

#### 11.1 Informasi tentang efek toksikologi

Data pengujian tidak tersedia untuk campuran yang lengkap.

Prosedur klasifikasi

Metode untuk klasifikasi campuran didasarkan pada bahan-bahan campuran (formula aditivitas).

#### Klasifikasi mnrt. GHS

Toksisitas akut

Tidak boleh diklasifikasikan sangat toksik.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

GHS Perserikatan Bangsa-Bangsa, lampiran 4: Mungkin berbahaya jika terhirup.

### Estimasi toksisitas akut (ATE) komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Rute paparan	ATE
Benzaldehyde	100-52-7	tertelan	1.430 mg/kg
Benzaldehyde	100-52-7	terhirup uap	3 mg/l/4h
Benzaldehyde	100-52-7	terhirup: debu/kabut	1 mg/l/4h
Methyl Benzaldehyde	104-87-0	tertelan	1.000 mg/kg

#### Korosi/iritasi kulit

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bersifat korosif/bahan iritasi pada kulit.

#### Kerusakan mata serius/iritasi pada mata

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai kerusakan serius terhadap mata atau bahan iritasi mata.

#### Sensitisasi pernapasan atau kulit

Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

#### Mutagenisitas pada sel nutfah

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai mutagenik sel kuman.

#### Karsinogenisitas

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai karsinogenik.

#### Toksitas terhadap reproduksi

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bahan toksik reproduksi.

#### Toksitas organ target spesifik - paparan tunggal

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bahan toksik organ target spesifik (paparan tunggal).

#### Toksitas organ target spesifik - paparan berulang

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bahan toksik organ target spesifik (paparan berulang).

#### Bahaya aspirasi

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai menyebabkan bahaya aspirasi.

## BAGIAN 12: Informasi ekologi

### 12.1 Toksisitas

Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### Toksitasitas air (kronis) dari komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Titik akhir	Nilai	Spesies	Waktu paparan
Benzaldehyde	100-52-7	EC50	50 mg/l	invertebrata air	24 h
Benzaldehyde	100-52-7	LOEC	0,9 mg/l	ikan	7 d
Benzaldehyde	100-52-7	NOEC	0,22 mg/l	ikan	7 d
Vanillin	121-33-5	EC50	24 mg/l	invertebrata air	21 d
Vanillin	121-33-5	LOEC	18 mg/l	invertebrata air	21 d
Vanillin	121-33-5	NOEC	10 mg/l	invertebrata air	21 d
Benzyl acetate	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganisme	3 h
Benzyl acetate	140-11-4	NOEC	0,92 mg/l	ikan	28 d
Piperonal	120-57-0	LC50	1,6 mg/l	ikan	24 h
Piperonal	120-57-0	EC50	82 mg/l	invertebrata air	24 h

### 12.2 Ketahanan dan degradabilitas

#### Degradabilitas komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Proses	Tingkat degradasi	Waktu	Metode	Sumber
Benzaldehyde	100-52-7	penyingkiran DOC	100 %	19 d		ECHA
Benzaldehyde	100-52-7	penipisan oksigen	>60 %	28 d		ECHA
Benzaldehyde	100-52-7	pembentukan karbon dioksida	95 %	28 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	penipisan oksigen	11 %	5 d		ECHA
Benzyl acetate	140-11-4	pembentukan karbon dioksida	100,9 %	28 d		ECHA
Methyl Benzaldehyde	104-87-0	penipisan oksigen	97 %	28 d		ECHA
Methyl anthranilate	134-20-3	penipisan oksigen	100 %	20 d		ECHA
Piperonal	120-57-0	penipisan oksigen	29 %	2 d		ECHA



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### 12.3 Potensi bioakumulatif

Data tidak tersedia.

Potensi bioakumulatif komponen campuran

Nama bahan	CAS No	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Benzaldehyde	100-52-7		1,4 (25 °C)	
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
Vanillin	121-33-5		1,29 – 1,33	
Benzyl acetate	140-11-4	8	1,96 (pH nilai: 7, 25 °C)	
Methyl Benzaldehyde	104-87-0		2,25	
Methyl anthranilate	134-20-3	6,7	1,88 (pH nilai: 7, 20 °C)	
Piperonal	120-57-0		1,2 (35 °C)	

### 12.4 Mobilitas pada tanah

Data tidak tersedia.

### 12.5 Hasil dari penilaian PBT dan vPvB

Menurut hasil penilaiannya, bahan ini bukan PBT atau vPvB. Tidak mengandung bahan PBT-/vPvB dalam konsentrasi  $\geq$  0,1%.

### 12.6 Sifat gangguan endrokrin

Tidak mengandung pengganggu endokrin (ED) dalam konsentrasi 0,1%.

### 12.7 Efek negatif lainnya

Data tidak tersedia.

## BAGIAN 13: Pertimbangan pembuangan/pemusnahan

### 13.1 Metode pengolahan limbah

Informasi terkait pembuangan air kotor

Jangan buang ke saluran air. Hindari pelepasan ke lingkungan. Lihat instruksi khusus/lembar data keselamatan.

Pengolahan limbah wadah/kemasan

Kemasan yang sudah benar-benar kosong dapat didaur ulang. Tangani kemasan yang terkontaminasi dengan cara yang sama sebagaimana menangani bahan itu sendiri.

#### Catatan

Harap pertimbangkan ketentuan nasional atau regional yang relevan. Limbah harus dipisahkan dalam kategori-kategori yang dapat ditangani secara terpisah oleh fasilitas pengelolaan limbah lokal atau nasional.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### BAGIAN 14: Informasi transportasi

- 14.1 Nomor UN** tidak tunduk kepada regulasi transportasi
- 14.2 Nama pengangkutan UN** tidak relevan
- 14.3 Kelas bahaya pengangkutan** tidak ada
- 14.4 Kelompok kemasan** tidak ditugaskan
- 14.5 Bahaya lingkungan** tidak berbahaya bagi lingkungan mnrt. regulasi barang berbahaya
- 14.6 Tindakan pencegahan khusus bagi pengguna**  
Tidak ada informasi tambahan.
- 14.7 Pengangkutan dalam jumlah besar menurut Lampiran II dari MARPOL 73/78 dan Kode IBC**  
Kargo tidak dimaksudkan untuk dibawa dalam jumlah besar.

### Informasi tentang masing-masing Regulasi Model UN

DOT

#### **Pengangkutan darat barang berbahaya**

Tidak tunduk pada ADR.

#### **Kode Barang Berbahaya melalui Pelayaran Internasional (IMDG) - Informasi tambahan**

Tidak tunduk pada IMDG.

#### **Organisasi Penerbangan Sipil Internasional (ICAO-IATA/DGR) - Informasi tambahan**

Tidak tunduk pada ICAO-IATA.

### BAGIAN 15: Informasi yang berkaitan dengan Regulasi

- 15.1 Regulasi/legislasi keselamatan, kesehatan dan lingkungan yang spesifik bahan atau campuran**  
Tidak ada informasi tambahan.

#### **New Zealand HSNO Approval Number**

#### **Konvensi PBB yang melarang Lalu Lintas Ilegal Obat-Obatan Narkotika dan Bahan Psikotropika**

Nama bahan	CAS No	Tercantum dalam	HS code
Piperonal	120-57-0	Table I	2932.93



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### Inventaris nasional

Negara	Inventaris	Status
AU	AIIC	semua bahan tercantum
CA	DSL	semua bahan tercantum
CN	IECSC	semua bahan tercantum
EU	ECSI	tidak semua bahan tercantum
EU	REACH Reg.	tidak semua bahan tercantum
JP	CSCL-ENCS	semua bahan tercantum
JP	ISHA-ENCS	tidak semua bahan tercantum
KR	KECI	semua bahan tercantum
MX	INSQ	tidak semua bahan tercantum
NZ	NZIoC	semua bahan tercantum
PH	PICCS	semua bahan tercantum
TR	CICR	tidak semua bahan tercantum
TW	TCSI	semua bahan tercantum
US	TSCA	semua bahan tercantum (ACTIVE)
VN	NCI	semua bahan tercantum

#### Legenda

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	Inventaris Bahan EC (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
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	bahan yang sudah diregistrasikan REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Penilaian Keselamatan Kimia

Penilaian kesehatan kimia untuk bahan dalam campuran ini tidak dilakukan.



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### BAGIAN 16: Informasi lainnya

#### Indikasi perubahan (lembar data keselamatan yang direvisi)

Bagian	Entri sebelumnya (teks/nilai)	Entri aktual (teks/nilai)	Terkait keselamatan
2.3	Sifat gangguan endrokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (EDC) dalam konsentrasi 0,1%.	Sifat gangguan endrokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (ED) dalam konsentrasi 0,1%.	ya
12.6	Sifat gangguan endrokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (EDC) dalam konsentrasi 0,1%.	Sifat gangguan endrokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (ED) dalam konsentrasi 0,1%.	ya
15.1		New Zealand HSNO Approval Number	ya
15.1		Konvensi PBB yang melarang Lalu Lintas Ilegal Obat-Obatan Narkotika dan Bahan Psicotropika	ya
15.1		Konvensi PBB yang melarang Lalu Lintas Ilegal Obat-Obatan Narkotika dan Bahan Psicotropika: perubahan dalam daftar (tabel)	ya

#### Singkatan dan akronim

Singk.	Deskripsi singkatan yang digunakan
Acute Tox.	Toksitasitas akut
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Perjanjian mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Jalan Darat)
Aquatic Chronic	Bahaya terhadap lingkungan akuatik - bahaya kronis
ATE	Estimasi Toksitasitas Akut
BCF	Faktor BioKonsentrasi
BOD	Permintaan Oksigen Biokimia
CAS	Layanan Abstrak Kimia (layanan yang memelihara daftar paling komprehensif bahan kimia)
COD	Permintaan Oksigen Kimia
DGR	Regulasi Barang Berbahaya (lihat IATA/DGR)
DNEL	Tingkat Tanpa Efek Diturunkan
DOT	Departemen Transportasi (AS)
EC50	Konsentrasi Efektif 50 %. EC50 berhubungan dengan konsentrasi bahan uji yang menyebabkan 50 % perubahan sebagai respons (misalnya, pada pertumbuhan) selama jangka waktu tertentu
ED	Pengganggu endokrin



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

Singk.	Deskripsi singkatan yang digunakan
EINECS	Inventaris Eropa tentang Bahan Kimia Komersial yang Ada
ELINCS	Daftar Eropa tentang Bahan Kimia yang Diberitahukan
Eye Dam.	Sangat merusak mata
Eye Irrit.	Iritasi terhadap mata
Flam. Liq.	Cairan mudah menyala
GHS	"Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Label pada Bahan Kimia" yang dikembangkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa
HS	Harmonized Commodity Description and Coding System (Sistem Diselaraskan, disusun oleh Organisasi Pabean Dunia)
IATA	Asosiasi Angkutan Udara Internasional
IATA/DGR	Regulasi Barang Berbahaya (DGR) untuk angkutan udara (IATA)
ICAO	Organisasi Penerbangan Sipil Internasional
IMDG	Kode Barang Berbahaya melalui Pelayaran Internasional
K3-NAB	Peraturan Menteri Ketenagakerjaan tentang K3 Lingkungan Kerja: Nilai Ambang Batas faktor kimia dan Indeks Paparan Biologis
KTD	Kadar tertinggi diperkenankan
LC50	Konsentrasi Mematikan 50%: LC50 bersesuaian dengan konsentrasi bahan uji yang menyebabkan 50 % kematian selama jangka waktu yang ditentukan
LOEC	Konsentrasi Efek Terlihat Yang Terendah
log KOW	n-Oktanol/air
MARPOL	Konvensi Internasional untuk Pencegahan Polusi dari Kapal (singkatan "Polutan Laut)
NAB	Nilai ambang batas
NLP	Tak Lagi Polimer
NOEC	Tak Terlihat Konsentrasi Efek
PBT	Persisten, Bioakumulatif dan Toksik
PNEC	Prediksi Konsentrasi Tanpa-Efek
ppm	Bagian per juta
PSD	Paparan singkat diperkenankan
Skin Sens.	Sensitisasi pada kulit
STEL	Batas paparan jangka pendek
vPvB	Sangat Persisten dan sangat Bioakumulatif



# Lembar Data Keselamatan

mnrt. Peraturan nomor 04/BIM/PER/1/2014

## California Scents Sandal Coronado Cherry

Nomor versi: GHS 4.0  
Menggantikan versi: 08.09.2023 (GHS 3)

Revisi: 06.02.2024

### Referensi dan sumber literatur utama untuk data

Peraturan Menteri Perindustrian tentang Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Label pada Bahan Kimia.

Rekomendasi UN tentang Pengangkutan Barang Berbahaya. Perjanjian mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Jalan Darat (ADR). Kode Barang Berbahaya melalui Pelayaran Internasional (IMDG). Regulasi Barang Berbahaya (DGR) untuk angkutan udara (IATA).

### Prosedur klasifikasi

Sifat fisika dan kimia: Klasifikasi didasarkan pada campuran yang diuji.

Bahaya kesehatan, Bahaya lingkungan: Metode untuk klasifikasi campuran didasarkan pada bahan-bahan campuran (formula aditivitas).

### Daftar frasa yang relevan (kode dan teks lengkap sebagaimana yang tertera di bagian 2 dan 3)

Kode	Teks
H227	Cairan mudah terbakar.
H302	Berbahaya jika tertelan.
H317	Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
H319	Menyebabkan iritasi mata yang serius.
H331	Toksik jika terhirup.
H411	Toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.
H412	Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

### Penafian

Informasi ini didasarkan pada keadaan pengetahuan kita saat ini. LDK ini telah dikompilasi dan hanya ditujukan untuk produk ini.