



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

BAGIAN 1: Identifikasi senyawa (tunggal atau campuran)

1.1 Pengidentifikasi produk

Nama perdagangan **California Scents Scent Bloc Coronado Cherry**
Nomor alternatif 091400025458

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 |
|--------|--|----------|---------------------------|-------------------|
| 2.6 | cairan mudah menyala | 4 | Flam. Liq. 4 | H227 |
| 3.1I | toksitas akut, terhirup | 4 | Acute Tox. 4 | H332 |
| 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

Produk mudah terbakar dan dapat dipicu apinya oleh sumber pengapian potensial. Penumpahan dan air pemadam kebakaran dapat menyebabkan polusi lintasan air.

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

2.2 Elemen label

Pelabelan

- Kata sinyal awas

- Piktogram

GHS07



- Pernyataan bahaya

H227 Cairan mudah terbakar.
H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
H332 Berbahaya jika terhirup.
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.
P210 Jauhkan dari panas/percikan/api terbuka /permukaan yang panas. - Dilarang merokok.
P261 Hindari menghirup kabut/uap.
P271 Gunakan hanya di luar atau di dalam area berventilasi baik.
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.
P304+P340 JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke tempat berudara segar dan jaga tetap relaks pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
P312 Hubungi SENTRA INFORMASI KERACUNAN atau dokter/enaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
P321 Perawatan spesifik (lihat Pada label ini).
P362+P364 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali.
P370+P378 Pada kasus kebakaran: Gunakan pasir, karbon dioksida, atau pemadam kebakaran bubuk untuk memadamkan.
P403+P235 Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap dingin.
P501 Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.

- Bahan berbahaya untuk pelabelan Aldehyde C-16, Benzaldehyde, 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%.

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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 | 25 – < 50 | Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Chronic 3 / H412 |  |
| Aldehyde C-16 | CAS No 77-83-8 | 1 – < 5 | Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 |  |
| Vanillin | CAS No 121-33-5 | 1 – < 5 | Eye Irrit. 2 / H319 |  |
| Benzyl acetate | CAS No 140-11-4 | 1 – < 5 | Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| alpha-isomethyl ionone | CAS No 127-51-5 | 1 – < 5 | Aquatic Chronic 2 / H411 |  |
| Methyl Benzaldehyde | CAS No 104-87-0 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 |  |
| Methyl anthranilate | CAS No 134-20-3 | 1 – < 5 | Eye Irrit. 2 / H319 |  |
| Piperonal | CAS No 120-57-0 | < 1 | Skin Sens. 1B / H317 |  |

Catatan

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.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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.

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

Semprotan air, Bubuk-BC, Karbon dioksida (CO₂)

Media pemadam api yang tidak cocok

Jet air

5.2 Bahaya khusus yang timbul dari bahan atau campuran

Dalam kasus ventilasi tidak memadai dan/atau sedang digunakan, dapat membentuk campuran uap air-udara yang mudah menyala/eksplusif. Uap air pelarut lebih berat daripada udara dan dapat menyebar di lantai-lantai. Tempat-tempat yang tidak berventilasi, mis., area di bawah permukaan tanah yang tidak berventilasi seperti got, pipa saluran dan terowongan, sangat rentan dengan kehadiran bahan atau campuran yang mudah menyala.

Produk pembakaran yang berbahaya

Nitrogen oksida (NO_x), Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO₂)

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.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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

Nasihat tentang cara membersihkan tumpahan

Lap dengan material absorben (misalnya kain, bulu domba). Kumpulkan tumpahan: serbuk gergaji, tanah diatonik, pasir, pengikat universal

Teknik penampungan yang tepat

Penggunaan material absorben.

Informasi lainnya terkait dengan tumpahan dan pelepasan

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

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. Penghindaran sumber pengapian. Jauhkan dari sumber pembakaran - Dilarang merokok. Lakukan dengan hati-hati tindakan melawan lucutan statis. Gunakan hanya di tempat berventilasi baik. Karena bahaya eksplosi, cegah kebocoran uap ke gudang bawah tanah, cerobong dan selokan. Tanam wadah dan peralatan penerima. Gunakan peralatan/pencahayaan/ventilasi/elektrik tahan ledakan. Gunakan hanya alat yang tidak memicu percikan api.

- Catatan/rincian khusus

Tempat-tempat yang tidak berventilasi, mis., area di bawah permukaan tanah yang tidak berventilasi seperti got, pipa saluran dan terowongan, sangat rentan dengan kehadiran bahan atau campuran yang mudah menyala. Uap air lebih berat daripada udara, menyebar di sepanjang lantai dan membentuk campuran eksplosif dengan udara. Uap air dapat membentuk campuran eksplosif dengan udara.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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

Jaga agar wadah tetap tertutup rapat dan di tempat berventilasi baik. Gunakan ventilasi lokal dan umum. Jaga tetap dingin/sejuk. Lindungi dari sinar matahari.

- Bahaya kondisi mudah menyala

Jauhkan dari sumber pembakaran - Dilarang merokok. Jauhkan dari panas/percikan/api terbuka/permukaan yang panas. - Dilarang merokok. Lakukan dengan hati-hati tindakan melawan lucutan statis. Lindungi dari sinar matahari.

- Persyaratan ventilasi

Jauhkan semua bahan yang mengeluarkan uap atau gas yang berbahaya dalam suatu tempat yang memungkinkannya untuk diekstrak secara permanen. Gunakan ventilasi lokal dan umum. Tanam wadah dan peralatan penerima.

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 ³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m ³] | KTD [ppm] | KTD [mg/m ³] | Notasi | Sumber |
|--------|---------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|
| ID | Benzil asetat | 140-11-4 | NAB | 10 | | | | | | | K3-NAB |
| ID | Sellulosa | 9004-34-6 | NAB | | 10 | | | | | | K3-NAB |

Notasi

KTD

PSD

STEL

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)
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)



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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 ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | kronis - efek sistemik |
| Benzaldehyde | 100-52-7 | DNEL | 9,8 mg/m ³ | 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 ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | kronis - efek sistemik |
| Aldehyde C-16 | 77-83-8 | DNEL | 35,26 mg/m ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | akut - efek sistemik |
| Aldehyde C-16 | 77-83-8 | DNEL | 44,08 mg/m ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | kronis - efek lokal |
| Aldehyde C-16 | 77-83-8 | DNEL | 88,16 mg/m ³ | 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 ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | akut - efek sistemik |
| Benzyl acetate | 140-11-4 | DNEL | 9 mg/m ³ | 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 |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | DNEL | 8,22 mg/m ³ | manusia, hirup | pekerja (industri) | kronis - efek sistemik |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | DNEL | 0,375 mg/kg bb/hari | manusia, kulit | pekerja (industri) | kronis - efek sistemik |
| Methyl anthranilate | 134-20-3 | DNEL | 49,3 mg/m ³ | 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 ³ | 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 |

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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) |

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 1,43 µg/l | organisme air | air tawar | jangka pendek (contoh tunggal) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 0,143 µg/l | organisme air | air laut | jangka pendek (contoh tunggal) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 10 mg/l | organisme air | pabrik pengolahan air kotor (STP) | jangka pendek (contoh tunggal) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 0,443 mg/kg | organisme air | sedimen air tawar | jangka pendek (contoh tunggal) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 44,3 µg/kg | organisme air | sedimen laut | jangka pendek (contoh tunggal) |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | PNEC | 87,8 µg/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) |

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

| PNEC relevan dari komponen campuran | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Nama bahan | CAS No | Titik akhir | Tingkat ambang batas | Organisme | Kompartemen lingkungan | Waktu paparan |
| 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) |
| 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 perlindungan 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.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

- 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.

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 | cair |
| Warna | tidak ditentukan |
| Partikel | tidak relevan (cair) |
| Bau | karakteristik |

Parameter keselamatan lainnya

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| pH (nilai) | tidak ditentukan |
| Titik cair/titik beku | tidak ditentukan |
| Titik didih awal dan rentang didih | 179 °C |
| Titik nyala | 70 °C |
| Tingkat evaporasi | Tidak ditentukan |
| Kondisi mudah menyala (padat, gas) | tidak relevan, (fluida) |



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

| | |
|------------------|--|
| 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 |
| Suhu pengapian otomatis | 192 °C |
| Kekentalan | tidak ditentukan |
| Sifat eksplosif | tidak ada |
| Sifat pengoksidasi | tidak ada |

9.2 Informasi lainnya

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. Campuran mengandung bahan reaktif. Risiko pengapian.

Jika dipanaskan:

Risiko pengapian

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

Jauhkan dari panas/percikan/api terbuka/permukaan yang panas. - Dilarang merokok.

Petunjuk untuk mencegah kebakaran atau ledakan

Gunakan peralatan/pencahayaan/ventilasi/elektrik tahan ledakan. Gunakan hanya alat yang tidak memicu percikan api. Lakukan dengan hati-hati tindakan melawan lucutan statis.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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

Berbahaya jika terhirup.

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

- Estimasi toksisitas akut (ATE)

Terhirup uap 10,68 mg/l/4h

| 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.



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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.

Toksisitas 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 |

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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 |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | penipisan oksigen | 42,51 % | 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 |

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) | |
| alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | | 4,288 (pH nilai: 4,7, 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) | |



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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 endrokrin (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 pengolahan limbah

Reklamasi/regenerasi pelarut.

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.

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. |



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

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.

Inventaris nasional

| Negara | Inventaris | Status |
|--------|------------|--------------------------------|
| AU | AIIC | semua bahan tercantum |
| CA | DSL | semua bahan tercantum |
| CN | IECSC | semua bahan tercantum |
| EU | ECSI | semua bahan tercantum |
| EU | REACH Reg. | tidak semua bahan tercantum |
| JP | CSCL-ENCS | tidak 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)



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

Legenda

| | |
|------------|---|
| 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.

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Indikasi perubahan (lembar data keselamatan yang direvisi)

| Bagian | Entri sebelumnya (teks/nilai) | Entri aktual (teks/nilai) | Terkait keselamatan |
|--------|--|---|---------------------|
| 2.1 | | Klasifikasi mnrt. GHS: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 2.2 | - Kata sinyal: berbahaya | - Kata sinyal: awas | ya |
| 2.2 | | - Piktogram: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 2.2 | | - Pernyataan bahaya: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 2.2 | | - Pernyataan kehati-hatian: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 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 |
| 3.2 | | Deskripsi campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 3.2 | | Catatan: Lihat teks lengkap untuk singkatan: lihat BAGIAN 16 | ya |
| 8.1 | | DNEL relevan dari komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 8.1 | | PNEC relevan dari komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |



Lembar Data Keselamatan

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

California Scents Scent Bloc Coronado Cherry

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

Revisi: 27.03.2024

| Bagian | Entri sebelumnya (teks/nilai) | Entri aktual (teks/nilai) | Terkait keselamatan |
|--------|---|---|---------------------|
| 9.1 | Titik didih awal dan rentang didih: 121 °C pada 972,4 hPa | Titik didih awal dan rentang didih: 179 °C | ya |
| 9.1 | Titik nyala: 63 °C | Titik nyala: 70 °C | ya |
| 9.1 | Tekanan uap air: 1.750 Pa pada 20 °C | Tekanan uap air: 169 Pa pada 25 °C | ya |
| 11.1 | Toksistas akut: Toksik jika terhirup.GHS Perserikatan Bangsa-Bangsa, lampiran 4: Mungkin berbahaya jika tertelan atau terkena kulit. | Toksistas akut: Berbahaya jika terhirup.GHS Perserikatan Bangsa-Bangsa, lampiran 4: Mungkin berbahaya jika tertelan. | ya |
| 11.1 | | - Estimasi toksistas akut (ATE): perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 11.1 | | Estimasi toksistas akut (ATE) komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 12.1 | | Toksistas air (kronis) dari komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 12.2 | | Degradabilitas komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | ya |
| 12.3 | | Potensi bioakumulatif komponen campuran: perubahan dalam daftar (tabel) | 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 |

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).

Penafian

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