



# Risalah Data Keselamatan

mengikut Peraturan CLASS

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

#### 1.1 Pengecam produk

Nama dagangan **Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry**  
Nombor alternatif 012844092028, 012844092073, 012844619720

#### 1.2 Kegunaan dicam yang relevan bagi bahan atau campuran dan penggunaan terlarang yang disarankan

Kegunaan dicam yang relevan Consumer uses: Air Freshener

#### 1.3 Butiran mengenai pembekal risalah data keselamatan

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
Amerika Syarikat

Telefon: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
e-mel: Autocare.regulatory@energizer.com  
Laman web: <https://data.energizer.com>

#### 1.4 Nombor telefon kecemasan

Perkhidmatan maklumat kecemasan FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585  
Nombor ini hanya boleh dihubungi semasa waktu pejabat berikut: Is-Jum 09:00 - 17:00

### SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya

#### 2.1 Pengelasan bahan atau campuran

Pengelasan mengikut GHS

Seksyen	Kelas bahaya	Kategori	Kelas dan kategori bahaya	Pernyataan bahaya
3.4S	pemekaan kulit	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik	3	Aquatic Chronic 3	H412

Untuk teks penuh singkatan: lihat SEKSYEN 16.

Kesan fizikomia, kesihatan manusia dan alam sekitar buruk yang paling penting  
Tumpahan dan kebakaran di dalam air boleh menyebabkan pencemaran laluan air.

#### 2.2 Unsur label

Pelabelan

- Perkataan isyarat amaran

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

- Piktogram

GHS07



- Pernyataan bahaya

H317

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

H412

Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

- Pernyataan berjaga-jaga

P101

Jika nasihat perubatan diperlukan, pastikan bekas atau label produk ada bersama anda.

P102

Jauhkan daripada kanak-kanak.

P261

Test: avoid breathing vapours.

P272

Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.

P273

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

P280

Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.

P302+P352

JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan air yang banyak.

P333+P313

Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

P501

Lupuskan kandungan/bekas ke loji pembakaran industri.

- Bahan-bahan berbahaya untuk pelabelan

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

### 2.3 Bahaya lain

Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Tidak mengandungi PBT-/vPvB-bahan dalam kepekatan  $\geq 0.1\%$ .

Sifat mengganggu endokrin

Tidak mengandungi gangguan endokrin (ED) dalam kepekatan  $\geq 0.1\%$ .


## SEKSYEN 3: Komposisi/maklumat tentang bahan

### 3.1 Bahan

Tidak berkaitan (campuran)

### 3.2 Campuran

Perihal campuran

Nama bahan	Pengecam	Wt%	Pengelasan mengikut GHS	Piktogram
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	No CAS 55965-84-9	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	



## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### Catatan

Untuk teks penuh singkatan: lihat SEKSYEN 16

## SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

### 4.1 Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

#### Nota umum

Jangan biarkan mangsa tanpa pengawasan. Mengeluarkan mangsa dari kawasan bahaya. Pastikan mangsa hangat, tidak bergerak-gerak dan diselimutkan. Tanggalkan dengan segera semua pakaian yang tercemar. Sekiranya ragu-ragu, atau jika gejala berlarutan, dapatkan nasihat perubatan. Sekiranya mangsa pengsan, letakkan ia dalam kedudukan pemulihan. Jangan sesekali memberi apa-apa melalui mulut.

#### Selepas tersedut

Jika bernafas tak menentu atau berhenti, segera dapatkan bantuan perubatan dan mulakan bantuan kecemasan. Berikan udara segar.

#### Selepas terkena kulit

Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

#### Selepas terkena mata

Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Airi dengan aliran air yang deras menggunakan air yang bersih dan segar sambil menahan mata supaya terbuka luas selama sekurang-kurangnya 10 minit.

#### Selepas teringes

Bilas mulut dengan air (hanya jika mangsa sedar). JANGAN paksa muntah.

### 4.2 Gejala dan kesan paling penting, akut mahupun tertunda

Gejala dan kesan tidak diketahui setakat ini.

### 4.3 Indikasi sebarang perhatian perubatan dan rawatan khusus segera diperlukan

tiada

## SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

### 5.1 Bahan pemadam api

Bahan pemadam api yang sesuai

Semburan air, BC-serbuk, Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>)

Bahan pemadam api yang tidak sesuai

Jet air

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

### 5.3 Nasihat untuk anggota bomba

Sekiranya berlaku kebakaran dan/atau letupan jangan sedut wasap. Selaraskan langkah pemadaman api ke persekitaran kebakaran. Jangan benarkan air pemadam api memasuki longkang atau laluan air. Takung air tercemar daripada pemadaman api secara berasingan. Padamkan api dengan langkah berjaga-jaga biasa dari jarak yang selamat.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

#### 6.1 Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Untuk kakitangan bukan kecemasan

Keluarkan mangsa demi keselamatan.

Untuk pemberi bantuan kecemasan

Memakai alat pernafasan jika terdedah kepada wap/habuk/semburan/gas.

#### 6.2 Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah. Takung air cucian yang tercemar dan buang. Jika bahan telah memasuki saluran air atau pembetung, beritahu pihak berkuasa yang bertanggungjawab.

#### 6.3 Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Nasihat tentang cara mencegah tumpahan

Penutupan longkang

Nasihat tentang cara membersihkan tumpahan

Lap dengan bahan menyerap (misalnya kain, bulu). Pungut kumpul tumpahan: serbuk gergaji, tanah diatonik, pasir, pengikat sejagat

Teknik pembendungan yang sesuai

Penggunaan bahan penyerap.

Maklumat lain yang berkaitan dengan tumpahan dan pembebasan

Masukkan ke dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan. Lakukan pengalihan udara di kawasan yang terjejas.

#### 6.4 Rujukan kepada seksyen lain

Peralatan perlindungan diri: lihat seksyen 8. Bahan tidak serasi: lihat seksyen 10. Pertimbangan pelupusan: lihat seksyen 13.

### SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

#### 7.1 Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

Pengesyoran

- Langkah-langkah untuk mencegah kebakaran serta penghasilan aerosol dan habuk

Menggunakan pengudaraan setempat dan umum. Guna hanya di kawasan berpengudaraan yang baik.

Nasihat mengenai kebersihan pekerjaan umum

Basuh tangan selepas menggunakannya. Jangan makan, minum dan merokok di kawasan kerja. Tanggalkan pakaian dan peralatan perlindungan yang tercemar sebelum memasuki kawasan makan. Jangan simpan makanan atau minuman berdekatan bahan kimia. Jangan letak bahan kimia di dalam bekas yang biasanya digunakan untuk makanan atau minuman. Jauhkan daripada makanan, minuman dan barang makanan haiwan.

#### 7.2 Syarat untuk penyimpanan selamat, termasuk sebarang ketidakserasian

Kawalan kesan

Melindungi daripada dedahan luar, seperti

fros

#### 7.3 Kegunaan akhir tertentu

Lihat seksyen 16 untuk gambaran keseluruhan umum.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

#### 8.1 Parameter kawalan

Nilai had dedahan pekerjaan (had pendedahan yang dibenarkan) maklumat ini tidak tersedia

DNEL relevan komponen						
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Matlamat perlindungan, laluan dedahan	Digunakan dalam	Masa dedahan
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	kronik - kesan setempat
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	akut - kesan setempat

PNEC relevan komponen						
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Organisma	Petak alam sekitar	Masa dedahan
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organisma akuatik	air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organisma akuatik	air laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	organisma akuatik	loji rawatan kumbahan (STP)	jangka pendek (kejadian tunggal)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organisma akuatik	mendapan air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organisma akuatik	mendapan laut	jangka pendek (kejadian tunggal)

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

PNEC relevan komponen						
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Organisma	Petak alam sekitar	Masa dedahan
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	organisma daratan	tanah	jangka pendek (kejadian tunggal)

### 8.2 Kawalan dedahan

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pengudaraan umum.

Langkah-langkah perlindungan individu (alat perlindungan peribadi)

Perlindungan mata/muka

Pakai perlindungan mata/muka.

Perlindungan kulit

- Perlindungan tangan

Pakai sarung tangan yang sesuai. Sarung tangan perlindungan bahan kimia yang sesuai, yang diuji menurut EN 374. Memeriksa keketatan tahanan bocor/ketaktelapan sebelum menggunakan. Jika ingin menggunakan semula sarung tangan, bersihkan sebelum menanggalkannya dan keringkan dengan baik. Bagi tujuan khas, anda disyorkan supaya memeriksa rintangan terhadap bahan kimia sarung tangan pelindung yang disebut di atas bersama-sama dengan pembekal sarung tangan ini.

- Jenis bahan

PVA: polivinil alkohol, Nitril

- Ketebalan bahan

>0.5 mm

- Masa bulus bahan sarung tangan

>120 minit (penelapan: tahap 4)

- Langkah-langkah perlindungan yang lain

Ambil masa untuk tempoh pemulihan bagi pertumbuhan semula kulit. Perlindungan pencegahan kulit (krim/salap penghalang) adalah disyorkan. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

Perlindungan pernafasan

Jika pengalihan tidak mencukupi, pakai perlindungan pernafasan.

Kawalan dedahan alam sekitar

Guna bekas yang sesuai untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia

#### 9.1 Maklumat tentang sifat fizikal dan kimia asas

##### Rupa

Keadaan fizikal	cecair
Warna	merah
Zarah	tidak berkaitan (cecair)
Bau	ciri

##### Parameter keselamatan lain

pH (nilai)	tidak ditentukan
Takat lebur/takat beku	0 °C
Titik didih awal dan julat didih	100 °C
Titik kilat	tidak ditentukan
Kadar penyejatan	Tidak ditentukan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	tidak berkaitan, (cecair)
Tekanan wap	tidak ditentukan
Kepadatan	tidak ditentukan
Ketumpatan wap	maklumat ini tidak tersedia
Ketumpatan relatif	Maklumat mengenai sifat ini tidak tersedia
Keterlarutan	tidak ditentukan

##### Pekali sekatan

- n-oktanol/air (log KOW)	maklumat ini tidak tersedia
Suhu pencucuhan auto	tidak ditentukan
Kelikatan	tidak ditentukan
Sifat peletup	tiada
Sifat pengoksida	tiada

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

<b>9.2</b>	<b>Maklumat lain</b>	tiada maklumat tambahan
------------	----------------------	-------------------------

### SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

#### 10.1 Kereaktifan

Tentang ketidakserasian: lihat di bawah "Keadaan yang perlu dielakkan" dan "bahan tidak serasi".

#### 10.2 Kestabilan kimia

Lihat di bawah "Keadaan yang perlu dielakkan".

#### 10.3 Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui.

#### 10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

Tiada keadaan tertentu yang diketahui yang perlu dielakkan.

#### 10.5 Bahan tidak serasi

Tiada maklumat tambahan.

#### 10.6 Produk penguraian berbahaya

Produk penguraian berbahaya yang diramalkan dengan munasabah yang terhasil daripada penggunaan, penyimpanan, tumpahan dan pemanasan adalah tidak diketahui. Produk pembakaran berbahaya: lihat seksyen 5.

### SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

#### 11.1 Maklumat kesan toksikologi

Data ujian tidak tersedia untuk campuran lengkap.

##### Prosedur pengelasan

Kaedah mengelaskan campuran adalah berdasarkan bahan campuran (formula ketambahan).

##### Pengelasan mengikut GHS

##### Ketoksikan akut

Tidak boleh dikelaskan sebagai toksik akut.

##### Anggaran ketoksikan akut (ATE) komponen

Nama bahan	No CAS	Laluan dedahan	ATE
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	oral	457 mg/kg
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	kulit	660 mg/kg
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	penyedutan: wap	11 mg/l/4h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	penyedutan: habuk / kabut	2,36 mg/l/4h

##### Kakistan/kerengsaan kulit

Tidak boleh dikelaskan sebagai mengkakis/merengsa kulit.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

Kerosakan mata atau kerengsaan matayang serius

Tidak boleh dikelaskan sebagai sangat merosakkan mata atau merengsa mata.

Pernafasan atau pemekaan kulit

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

Kemutagenan sel germa

Tidak boleh dikelaskan sebagai mutagen sel germa.

Kekarsinogenan

Tidak boleh dikelaskan sebagai karsinogen.

Ketoksikan pembiakan

Tidak boleh dikelaskan sebagai bahan toksik pembiakan.

Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan tunggal

Tidak boleh dikelaskan sebagai bahan toksik organ sasaran tertentu (dedahan tunggal).

Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan berulang

Tidak boleh dikelaskan sebagai bahan toksik organ sasaran tertentu (dedahan berulang).

Bahaya penyedutan

Tidak boleh dikelaskan sebagai mendatangkan bahaya aspirasi.

### SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

#### 12.1 Ketoksikan

Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Ketoksikan akuatik (kronik) komponen campuran					
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Nilai	Spesis	Masa dedahan
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	ikan	14 d
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	invertebrata akuatik	21 d
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	alga	120 h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	NOEC	≥46,4 µg/l	ikan	35 d
reaction mass of 5-	55965-84-9	LOEL	0,06 mg/l	ikan	36 d

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

Ketoksikan akuatik (kronik) komponen campuran					
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Nilai	Spesis	Masa dedahan
chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)					
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LOEC	0,144 mg/l	ikan	28 d

### 12.2 Ketegaran dan degradasi

Degradasi komponen						
Nama bahan	No CAS	Proses	Kadar degradasi	Waktu	Kaedah	Sumber
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	penghasilan karbon dioksida	38,8 %	29 d		ECHA

### 12.3 Potensi bioakumulatif

Data tidak tersedia.

Potensi bioakumulatif komponen					
Nama bahan	No CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	54	≥-0,34 – ≤0,63 (pada nilai pH: 7, 10 °C)		

### 12.4 Kegerakan dalam tanah

Data tidak tersedia.

### 12.5 Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Menurut hasil penilaian, bahan ini bukan PBT atau vPvB. Tidak mengandungi PBT-/vPvB-bahan dalam kepekatan ≥ 0.1%.

### 12.6 Sifat mengganggu endokrin

Tidak mengandungi gangguan endokrin (ED) dalam kepekatan ≥ 0,1%.

### 12.7 Kesan buruk lain

Data tidak tersedia.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 13: Maklumat pelupusan

#### 13.1 Kaedah rawatan sisa

Maklumat berkaitan pelupusan kumbahan

Jangan kosongkan kedalam longkang. Elak melepaskan ke alam sekitar. Rujuk kepada arahan khusus/risalah data keselamatan.

Rawatan sisa bagi bekas/pembungkus

Bekas yang benar-benar kosong boleh dikitar semula. Kendalikan bekas tercemar dengan cara yang sama sepertimana anda mengendalikan bahan itu sendiri.

#### Catatan

Sila pertimbangkan peruntukan nasional atau serantau yang relevan. Sisa hendaklah diasingkan ke dalam kategori yang boleh dikendalikan secara berasingan oleh kemudahan pengurusan sisa tempatan atau negara.

### SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

14.1 Nombor UN	tidak tertakluk kepada peraturan pengangkutan
14.2 Nama penghantaran UN yang tepat	tidak berkaitan
14.3 Kelas bahaya pengangkutan	tiada
14.4 Kumpulan pembungkusan	tidak ditetapkan
14.5 Bahaya alam sekitar	tidak berbahaya kepada alam sekitar mengikut peraturan barangan berbahaya
14.6 Peringatan khas untuk pengguna	Tiada maklumat tambahan.
14.7 Pengangkutan dalam pukal menurut Lampiran II MARPOL dan Kod IBC	Kargo ini tidak dimaksudkan untuk dibawa secara pukal.

#### Maklumat untuk setiap Peraturan Model PBB

DOT

#### **Pengangkutan darat bagi barangan berbahaya**

Tidak tertakluk kepada ADR.

#### **Kod Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa (IMDG) - Maklumat tambahan**

Tidak tertakluk kepada IMDG.

#### **Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa (ICAO-IATA/DGR) - Maklumat tambahan**

Tidak tertakluk kepada ICAO-IATA.

### SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

#### 15.1 Peraturan/undang-undang keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran

Tiada maklumat tambahan.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### Inventori kebangsaan

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

#### Petunjuk

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	Inventori 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 berdaftar REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Penilaian Keselamatan Kimia

Penilaian keselamatan kimia untuk bahan dalam campuran ini tidak dilakukan.

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

### SEKSYEN 16: Maklumat lain

#### Indikasi perubahan (risalah data keselamatan pindaan)

Seksyen	Masukan lama (teks/nilai)	Masukan sebenar (teks/nilai)	Relevan keselamatan
2.1	Pengelasan mengikut GHS: Campuran ini tidak memenuhi kriteria untuk pengelasan.	Pengelasan mengikut GHS	ya
2.1		Pengelasan mengikut GHS: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
2.1		Kesan fizikomia, kesihatan manusia dan alam sekitar buruk yang paling penting: Tumpahan dan kebakaran di dalam air boleh menyebabkan pencemaran laluan air.	ya
2.2	Pelabelan: tidak diperlukan	Pelabelan	ya
2.2		- Perkataan isyarat: amaran	ya
2.2		- Piktogram	ya
2.2		- Piktogram: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
2.2		- Pernyataan bahaya: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
2.2		- Pernyataan berjaga-jaga: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
2.2	- Bahan-bahan berbahaya untuk pelabelan: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	- Bahan-bahan berbahaya untuk pelabelan: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	ya
3.2		Perihal campuran: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
3.2		Catatan: Untuk teks penuh singkatan: lihat SEKSYEN 16	ya
6.2	Langkah berjaga-jaga alam sekitar: Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah. Takung air cucian yang tercemar dan buang.	Langkah berjaga-jaga alam sekitar: Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah. Takung air cucian yang tercemar dan buang. Jika bahan telah memasuki saluran air atau pembetung, beritahu pihak berkuasa yang bertanggungjawab.	ya
8.1		DNEL relevan komponen: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
8.1		PNEC relevan komponen: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
9.1	Titik kilat: maklumat ini tidak tersedia	Titik kilat: tidak ditentukan	ya

## Refresh Your Car Pump Spray Very Cherry

Nombor versi: GHS 7.0  
Menggantikan versi: 20.11.2023 (GHS 6)

Semakan: 10.10.2024

Seksyen	Masukan lama (teks/nilai)	Masukan sebenar (teks/nilai)	Relevan keselamatan
10.2	Kestabilan kimia: Bahan ini stabil di bawah suhu dan tekanan keadaan penyimpanan dan pengendalian ambien normal yang dijangkakan.	Kestabilan kimia: Lihat di bawah "Keadaan yang perlu dielakkan".	ya
11.1	Pengelasan mengikut GHS: Campuran ini tidak memenuhi kriteria untuk pengelasan.	Pengelasan mengikut GHS	ya
11.1		Anggaran ketoksikan akut (ATE) komponen: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
11.1	Pernafasan atau pemekaan kulit: Tidak boleh dikelaskan sebagai pemeka pernafasan atau kulit.	Pernafasan atau pemekaan kulit: Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.	ya
12.1	Ketoksikan: Tidak boleh dikelaskan sebagai berbahaya kepada persekitaran akuatik.	Ketoksikan: Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.	ya
12.1		Ketoksikan akuatik (kronik) komponen campuran: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
12.2	Ketegaran dan degradasi: Data tidak tersedia.	Ketegaran dan degradasi	ya
12.2		Degradasi komponen: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
12.3		Potensi bioakumulatif komponen: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya
15.1		Inventori kebangsaan: perubahan dalam penyenaian (jadual)	ya

### Rujukan jurnal utama dan sumber data

Peraturan - Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya).

Cadangan PBB tentang Pengangkutan Barangan Berbahaya. Perjanjian mengenai Pengangkutan Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Jalan Darat (ADR). Kod Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa (IMDG). Peraturan Barangan Berbahaya (DGR) untuk pengangkutan udara (IATA).

### Prosedur pengelasan

Sifat fizikal dan kimia: Pengelasan berdasarkan pada campuran diuji.

Bahaya kesihatan, Bahaya alam sekitar: Kaedah mengelaskan campuran adalah berdasarkan bahan campuran (formula ketambahan).

### Penafian

Maklumat ini adalah berdasarkan keadaan sekarang setakat pengetahuan kami. SDS ini telah disusun dan semata-mata bertujuan untuk produk ini.