

Lembaran Data Keselamatan Bahan

Halaman: 1/13

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan

Tanggal / Direvisi: 24.11.2021

Produk: **Ripcord 100 g/l EC**

Versi: 6.0

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

Ripcord 100 g/l EC

Penggunaan: produk untuk melindungi tanaman, insektisida

Perusahaan:

PT BASF Indonesia

DBS Bank Tower, 26th Floor, Ciputra World 1 Jakarta, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3 - 5

Jakarta 12940, INDONESIA

Telepon: +62 21 2988 6000

Nomer fax: +62 21 2988 5930

Informasi darurat:

+62 21 2988 6006

International emergency number:

Telepon: +49 180 2273-112

2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi dari zat tunggal dan campuran:

Bahaya pernapasan: Kat. 1

Cairan yang mudah terbakar: Kat. 3

Toksistas akut: Kat. 4 (terhirup - uap)

Toksistas akut: Kat. 4 (oral)

Mengiritasi kulit: Kat. 2

Kerusakan/iritasi mata yang serius: Kat. 2A

Penyebab sensitisasi kulit.: Kat. 1B

Toksistas pada organ target tertentu (STOT) setelah paparan tunggal: Kat. 3 (mengiritasi sistem pernapasan)

STOT paparan berulang.: Kat. 2

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - akut: Kat. 1

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - kronis: Kat. 1

Elemen label dan pernyataan kehati-hatian:

Piktogram:



Kata Sinyal:

Bahaya

Pernyataan Bahaya:

H226	Cairan dan uap yang mudah terbakar.
H319	Menyebabkan iritasi mata yang serius.
H315	Menyebabkan iritasi kulit.
H317	Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
H304	Dapat mematikan jika tertelan dan masuk saluran pernapasan.
H373	Dapat menyebabkan kerusakan organ melalui paparan dalam jangka waktu yang lama atau berulang.
H335	Dapat mengiritasi saluran pernapasan.
H400	Berbahaya jika tertelan atau terhirup
H410	Sangat beracun terhadap biota perairan.
H410	Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

Pernyataan kehati-hatian:

P101	Jika memerlukan bantuan medis, bawa wadah produk atau labelnya.
P102	Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
P103	Baca label sebelum menggunakan.

Pernyataan Kehati-hatian (Pencegahan):

P280	Kenakan sarung tangan pelindung dan pelindung mata atau wajah.
P271	Gunakan hanya di tempat terbuka atau area yang berventilasi baik.
P260	Jangan menghirup kabut atau uapnya.
P210	Jauhkan dari panas/percikan api/api terbuka/permukaan yang panas - Dilarang merokok.
P243	Lakukan tindakan pencegahan terhadap adanya listrik statis.
P241	Gunakan peralatan listrik, ventilator, dan lampu yang anti ledakan.
P272	Pakaian kerja yang terkontaminasi dilarang keluar dari tempat kerja.
P264	Setelah penanganan, cuci bersih bagian tubuh yang terkontaminasi.
P270	Jangan makan, minum atau merokok sewaktu menggunakan produk ini.
P242	Gunakan hanya peralatan yang tidak mengeluarkan percikan.
P240	Simpan kontainer dan peralatan penerima di dalam tanah.

Pernyataan Kehati-hatian (Respon):

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan
 Tanggal / Direvisi: 24.11.2021
 Produk: **Ripcord 100 g/l EC**

Versi: 6.0

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

P312	Hubungi pusat keracunan atau dokter jika merasa tidak enak badan.
P305 + P351 + P338	Jika terkena mata: Bilas hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, bila menggunakan dan mudah melakukannya. Teruskan membilas.
P304 + P340	Jika terhirup: Pindahkan korban ke area udara terbuka dan jaga korban agar dapat bernapas dengan nyaman.
P314	Dapatkan saran/petunjuk dokter jika merasa kurang sehat.
P301 + P310	Jika tertelan: Hubungi segera pusat keracunan atau dokter.
P303 + P361 + P353	Jika terkena kulit (atau rambut): Segera lepaskan semua pakaian yang terkontaminasi. Bilas kulit dengan air/semprotan air.
P330	Basuh mulut.
P391	Kumpulkan tumpahan.
P362 + P364	Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.
P332 + P313	Jika terjadi iritasi kulit: Cari pertolongan medis.
P331	JANGAN muntah.
P370 + P378	Bila terjadi kebakaran: Gunakan semprotan air, serbuk kering, busa atau karbon dioksida untuk pemadaman kebakaran.

Pernyataan Kehati-hatian (Penyimpanan):

P403 + P235	Simpan di tempat yang berventilasi baik. Jaga tetap dingin.
P233	Biarkan kontainer tetap tertutup rapat.
P405	Simpan dengan tetap tertutup rapat.

Pernyataan Kehati-hatian (Pembuangan):

P501	Buang isi dan wadah ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau khusus.
------	---

Bahaya lainnya yang tidak mempengaruhi klasifikasi:

Lihat bagian 12 - Hasil dari pengujian PBT dan vPvB.

Jika terdapat informasi yang berkaitan tentang bahaya lain yang tidak memiliki klasifikasi tetapi dapat memberikan kontribusi pada bahaya keseluruhan dari bahan atau campuran, akan disediakan dalam bagian ini.

Dapat menyebabkan kesemutan. Cypermethrin

3. Komposisi/informasi ingredien

Sifat kimia

produk untuk melindungi tanaman, insektisida, Konsentrat emulsi (KE)

Ingredien yang berbahaya

Cypermethrin

Kadar (berat/berat): 11 %
 Nomer CAS: 52315-07-8

Acute Tox.: Kat. 4 (terhirup - debu)
 Acute Tox.: Kat. 4 (oral)
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)
 Aquatic Acute: Kat. 1
 Aquatic Chronic: Kat. 1

xylene

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan
 Tanggal / Direvisi: 24.11.2021
 Produk: **Ripcord 100 g/l EC**

Versi: 6.0

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

Kadar (berat/berat): < 90 %
 Nomer CAS: 1330-20-7

Asp. Tox.: Kat. 1
 Flam. Liq.: Kat. 3
 Acute Tox.: Kat. 5 (terhirup - uap)
 Acute Tox.: Kat. 5 (oral)
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 2
 Eye Dam./Irrit.: Kat. 2B
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)
 STOT RE (Sistem syaraf pusat, Hati, Ginjal):
 Kat. 2
 Aquatic Acute: Kat. 2
 Aquatic Chronic: Kat. 3

n-butanol

Kadar (berat/berat): < 2 %
 Nomer CAS: 71-36-3

Flam. Liq.: Kat. 3
 Acute Tox.: Kat. 5 (oral)
 Acute Tox.: Kat. 5 (dermal)
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 2
 Eye Dam./Irrit.: Kat. 1
 STOT SE: Kat. 3 (drowsiness and dizziness)
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)

Solvent naphtha

Kadar (berat/berat): < 1 %
 Nomer CAS: 64742-94-5

Asp. Tox.: Kat. 1
 Carc.: Kat. 2
 STOT SE: Kat. 3 (drowsiness and dizziness)
 Aquatic Acute: Kat. 2
 Aquatic Chronic: Kat. 2

4. Tindakan pertolongan pertama

Petunjuk umum:

Personel P3K harus memperhatikan keselamatannya sendiri. Jika pasien ada kemungkinan tidak sadarkan diri, tempatkan dan pindahkan pada posisi tidur miring yang stabil (posisi pemulihan). Segera lepaskan pakaian yang terkontaminasi.

Jika terhirup:

Jaga korban tetap tenang, pindahkan ke tempat yang berudara segar, cari bantuan medis.

Jika kontak dengan kulit:

Segera cuci yang bersih dengan sabun dan air, cari bantuan medis.

Jika kontak dengan mata:

bilas mata yang terkena minimal selama 15 menit dengan air yang mengalir

Jika tertelan:

Segera berkumur dan kemudian minum air 200 - 300 ml, cari bantuan medis. Jangan lakukan sesuatu supaya muntah-muntah karena adanya bahaya terhadap pernapasan.

Catatan untuk dokter:

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

Gejala: Informasi, seperti informasi tambahan mengenai gejala dan dampak dapat termasuk di frasa pelabelan GHS yang tersedia di bagian 2 dan di penilaian toksikologi yang tersedia di bagian 11., Gejala dan/atau efek (lebih lanjut) tidak diketahui hingga saat ini.

Perawatan: Rawat sesuai dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital), antidot yang spesifik tidak diketahui.

5. Tindakan pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran yang sesuai:
semprotan air, busa, serbuk kering, karbon dioksida

Bahaya yang spesifik:

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, Sulphur dioxide, Oksida-oksida nitrogen, oksida-oksida sulfur, senyawa organoklorik

Zat/gugus fungsi dari zat tersebut dapat dilepaskan jika terjadi kebakaran.

Peralatan pelindung khusus:

Gunakan alat bantu pernapasan dan pakaian pengaman yang tahan bahan kimia.

Informasi lebih lanjut:

Kumpulkan air yang digunakan memadamkan kebakaran yang terkontaminasi secara terpisah, jangan sampai masuk ke sampah atau saluran limbah. Buang puing-puing kebakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi sesuai dengan peraturan pemerintah setempat. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan jangan menghirup asapnya. Jaga kontainer tetap dingin dengan disemprot air jika terpapar oleh api.

6. Tindakan penanggulangan kecelakaan

Tindakan pencegahan diri:

Jangan menghirup uap/semprotannya. Gunakan alat pelindung diri. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian.

Tindakan pencegahan terhadap lingkungan:

Jangan membuang ke tanah. Jangan membuang pada saluran air/air permukaan/air tanah.

Metoda pembersihan atau pengambilan:

Untuk jumlah yang sedikit: Serap dengan absorben yang sesuai (misalnya: pasir, serbuk gergaji, binder umum, kieselguhr).

Untuk jumlah yang banyak: Bendung tumpahan. Pompa produk.

Buang material yang terserap sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku. Kumpulkan limbah dalam kontainer yang sesuai, yang dapat diberi label dan ditutup. Bersihkan lantai dan objek yang terkontaminasi dengan air dan deterjen, perhatikan peraturan mengenai lingkungan. Proses pembersihan harus dilakukan dengan tetap menggunakan pelindung pernapasan. Kenakan peralatan pelindung

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan

Pastikan ventilasi yang baik pada area penyimpanan dan area kerja. Tidak perlu perlakuan khusus jika disimpan dan ditangani dengan benar. Saat menggunakan produk ini, jangan makan, minum atau merokok. Tangan dan/atau wajah harus dibersihkan sebelum istirahat dan pada akhir shift.

Perlindungan terhadap kebakaran dan ledakan:

Uapnya dapat membentuk campuran dengan udara yang dapat menyala. Cegah adanya muatan listrik statis - jauhkan dari sumber-sumber nyala - alat pemadam api ringan harus mudah dijangkau.

Penyimpanan

Pisahkan dari makanan dan pakan ternak.

Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan: Lindungi dari sinar matahari langsung. Jauhkan dari panas.

Kestabilan penyimpanan:

Lama waktu penyimpanan: 24 bulan

8. Pengawasan paparan dan perlindungan diri

Komponen dengan batas pajanan kerja

n-butanol, 71-36-3;

Nilai TWA 20 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Penandaan pada kulit (OEL (ID))

Zat ini dapat diadsorb melalui kulit.

(OEL (ID))

Disertakan dalam regulasi, tetapi tanpa data nilai - Lihat regulasinya untuk detail lebih lanjut

xylene, 1330-20-7;

Nilai TWA 100 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Nilai STEL 150 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Nilai STEL 651 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (ID))

TLV 434 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (ID))

Alat pelindung diri

Pelindung pernapasan:

Pelindung pernapasan yang sesuai untuk konsentrasi rendah atau efek jangka pendek: Filter kombinasi EN 141 Tipe ABEK-P3 untuk gas/uap organik, anorganik,

Pelindung tangan:

Sarung tangan yang tahan terhadap bahan kimia (EN ISO 374-1) untuk kontak yang langsung dan jangka waktu yang lama (Direkomendasikan: Protective index 6: menunjukkan waktu permeasi berdasarkan EN ISO 374-1 >480 menit): misalnya karet nitril (0,4 mm), karet kloroprene (0,5 mm), karet butil (0,7 mm) dan yang lainnya.

Pelindung mata:

Kacamata pengaman dengan pelindung samping (frame goggle)(EN 166)

Pelindung tubuh:

Pelindung tubuh harus dipilih berdasarkan pada aktivitas dan kemungkinan paparan, misalnya: apron, sepatu boot pengaman, pakaian pengaman dari bahan kimia (yang berdasarkan pada EN 14605 untuk percikan atau EN ISO 13982 untuk debu).

Tindakan umum untuk keselamatan dan higien:

Pernyataan mengenai alat pelindung diri dalam instruksi penggunaan berlaku saat menangani bahan pelindung tanaman dalam kemasan untuk pemakai. Direkomendasikan menggunakan pakaian kerja tertutup. Simpan pakaian kerja secara terpisah. Jauhkan dari makanan, minuman dan bahan-bahan pakan ternak.

9. Sifat fisika dan kimia

Bentuk:	cair
Warna:	jernih
Bau:	seperti solven
Batas bau:	Tidak ditentukan karena berbahaya jika terhirup.
pH:	kira-kira 6 - 8 (kira-kira 20 °C)
Titik leleh:	kira-kira -63 °C Informasi berlaku untuk solven.
titik didih:	kira-kira 132 °C Informasi berlaku untuk solven.
Titik nyala:	kira-kira 25 °C Informasi berlaku untuk solven.
Laju penguapan:	Tidak berlaku
Kemudahan terbakar (padat/gas):	Mudah terbakar.
Batas bawah ledakan:	1.0 %(V) Informasi berlaku untuk solven.
Batas atas ledakan:	7.6 %(V) Informasi berlaku untuk solven.
Temperatur pembakaran:	kira-kira 463 - 528 °C Informasi berlaku untuk solven.
Dekomposisi thermal:	Tidak terjadi dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.
Bahaya ledakan:	tidak mudah meledak
Sifat yang dapat membantu kebakaran:	tidak menyebabkan penjalaran api
Tekanan uap:	kira-kira 9 hPa (20 °C) Informasi berlaku untuk solven.

Massa jenis:	kira-kira 0.91 g/cm ³ (20 °C)
Massa jenis relatif:	kira-kira 0.91
Massa jenis uap relatif (udara):	Tidak berlaku
Kelarutan dalam air:	dapat membentuk emulsi
Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):	Tidak berlaku
Viskositas, dinamis:	kira-kira 68 mPa.s (25 °C)

Informasi lainnya:

Jika diperlukan, informasi tentang parameter fisika dan kimia lainnya ditunjukkan dalam bagian ini.

10. Stabilitas dan reaktivitas

Kondisi yang harus dihindari:

Lihat MSDS bab 7 - Penanganan dan penyimpanan

Dekomposisi thermal: Tidak terjadi dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.

Zat yang harus dihindari:

basa kuat, asam kuat, oksidator kuat

Reaksi berbahaya:

Tidak terjadi reaksi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.

Produk hasil dekomposisi yang berbahaya:

Tidak ada produk hasil dekomposisi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan yang disarankan.

11. Informasi mengenai toksikologi

Toksitas akut

Penilaian toksitas akut:

Toksitas sedang setelah tertelan sekali. Toksisitas sedang setelah terhirup dalam jangka pendek. Sebenarnya tidak beracun setelah kontak tunggal dengan kulit.

Data percobaan/perhitungan:

LD50 tikus (oral): 1,734 mg/kg

LC50 tikus (terhirup): 1.59 mg/l 4 h

Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

LD50 tikus (kulit): > 2,000 mg/kg

Tidak ada kematian yang teramati.

Iritasi

Penilaian mengenai efek iritasi.:

Kontak dengan kulit dapat menyebabkan iritasi. Kontak dengan mata dapat menyebabkan iritasi.

Data percobaan/perhitungan:

Korosi/iritasi kulit kelinci: (Draize test)

Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Kerusakan/iritasi mata yang serius kelinci: (Draize test)

Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Sensitisasi pernapasan/kulit

Penilaian mengenai sensitisasi:

Dimungkinkan menyebabkan sensitisasi setelah kontak kulit.

Data percobaan/perhitungan:

Guinea pig maximization test :

Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Mutagenisitas Sel Induk

Penilaian mengenai mutagenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Uji mutagenisitas menunjukkan tidak berpotensi genotoksik.

Karsinogenisitas

Penilaian mengenai karsinogenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Hasil dari studi dengan berbagai binatang tidak memberikan indikasi adanya efek karsinogenik.

Toksisitas reproduksi

Penilaian terhadap toksisitas reproduksi:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Hasil studi dengan binatang tidak menunjukkan efek merusak kesuburan.

Peningkatan toksisitas

Penilaian terhadap teratogenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Studi dengan binatang tidak menunjukkan efek yang merusak kesuburan pada dosis dimana dosis tersebut tidak beracun terhadap induk binatang.

Toksisitas organ target yang spesifik (paparan tunggal):

Penilaian mengenai STOT tunggal:

Menyebabkan iritasi sementara pada saluran pernapasan.

Catatan: Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Toksistas dengan dosis berulang dan Toksistas terhadap Organ Sasaran Spesifik (paparan berulang)

Penilaian mengenai dosis toksistas yang diulang:
 Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: xylene

Penilaian mengenai dosis toksistas yang diulang:
 Paparan berulang dapat mempengaruhi organ tubuh tertentu. Merusak sistem saraf pusat. Zat ini dapat menyebabkan perubahan pada organ-organ berikut setelah paparan berulang dalam jumlah besar: Hati Ginjal

Informasi pada: Solvent naphtha

Penilaian mengenai dosis toksistas yang diulang:
 Zat ini dapat menyebabkan kerusakan hati setelah tertelan dengan dosis

Bahaya jika terhirup

Dapat juga merusak paru-paru bila tertelan (bahaya aspirasi/ jalan nafas kemasukan benda asing).
 Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi toksistas lainnya yang relevan

Penggunaan yang salah dapat membahayakan kesehatan.

12. Informasi mengenai ekologi

Ekotoksistas

Penilaian mengenai toksistas perairan:
 Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.
 Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Cypermethrin

Toksistas terhadap ikan:
 LC50 (96 h) 0.0028 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informasi pada: xylene

Toksistas terhadap ikan:
 LC50 (96 h) 2.6 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (OECD Guideline 203)
 Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik.
 Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Informasi pada: Cypermethrin

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) 0.000007 mg/l 6,95 ng/l, (OECD Guideline 202, part 1)

Informasi pada: xylene

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (24 h) 1 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, part 1, statis)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Informasi pada: Cypermethrin

Tumbuhan air:

EC50 (96 h) > 0.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (lainnya)

Informasi pada: xylene

Tumbuhan air:

EC50 (72 h) 4.36 mg/l (laju pertumbuhan), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statis)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (72 h) 0.44 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statis)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Informasi pada: Cypermethrin

Toksistas kronis terhadap ikan:

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (34 hari) 0.000031 mg/l, *Pimephales promelas*

Informasi pada: xylene

Toksistas kronis terhadap ikan:

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (56 hari) > 1.3 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (lainnya, dialirkan.)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik. Produk memiliki kelarutan yang rendah dalam media uji. Dispersi dengan media air telah diuji.

Informasi pada: Cypermethrin

Toksistas kronis terhadap binatang perairan yang tidak bertulang:

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (21 hari), 0.0001 mg/l, *Daphnia magna* (statis)

Informasi pada: xylene

Toksistas kronis terhadap binatang perairan yang tidak bertulang:

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (7 hari), 1.17 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (, semi statis)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik.

Mobilitas

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan
 Tanggal / Direvisi: 24.11.2021
 Produk: **Ripcord 100 g/l EC**

Versi: 6.0

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Cypermethrin

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

Setelah paparan ke tanah, adsorpsi ke dalam partikel tanah dimungkinkan, oleh karena itu tidak diharapkan terjadinya kontaminasi terhadap air tanah.

Ketahanan dan kemampuan terurai

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Cypermethrin

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):

Tidak langsung dapat diurai oleh bakteri (kriteria OECD).

Berpotensi bio-akumulasi

Evaluasi potensi bioakumulasi.:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Cypermethrin

Berpotensi bio-akumulasi:

Faktor biokonsentrasi: 1,204

Akumulasi yang signifikan dalam organisme tidak diharapkan.

Informasi tambahan

Petunjuk mengenai ekotoksikologi lainnya:

Jangan membuang produk ke lingkungan tanpa kontrol.

13. Pertimbangan pembuangan

Harus dibakar di unit incinerator yang sesuai, perhatikan peraturan pemerintah yang berlaku.

Kemasan yang terkontaminasi:

Kemasan yang terkontaminasi harus sebisa mungkin dikosongkan dan dibuang dengan cara yang sama dengan zat/produknya.

14. Informasi transportasi

Transportasi domestik:

'Packaging group':

III

No. Identifikasi:

UN 1993

Kelas bahaya transport:

3, EHSM

'Proper shipping name':

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mengandung XYLENE, CYPERMETHRIN)

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan
 Tanggal / Direvisi: 24.11.2021
 Produk: **Ripcord 100 g/l EC**

Versi: 6.0

(30131969/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.11.2024

Transportasi laut

IMDG

'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 1993
 Kelas bahaya transport: 3, EHSM

Polutan perairan laut: YA
 'Proper shipping name':
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mengandung
 XYLENE, CYPERMETHRIN)

Sea transport

IMDG

Packing group: III
 ID number: UN 1993
 Transport hazard class(es): 3, EHSM

Marine pollutant: YES
 'Proper shipping name':
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains
 XYLENE, CYPERMETHRIN)

Transportasi udara

IATA/ICAO

'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 1993
 Kelas bahaya transport: 3

'Proper shipping name':
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mengandung
 XYLENE, CYPERMETHRIN)

Air transport

IATA/ICAO

Packing group: III
 ID number: UN 1993
 Transport hazard class(es): 3

'Proper shipping name':
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains
 XYLENE, CYPERMETHRIN)

15. Informasi peraturan

Komponen penentu bahaya untuk pemberian label: XYLENE, CYPERMETHRIN

Regulasi lainnya

Untuk menghindari risiko terhadap orang dan lingkungan, patuhi instruksi penggunaannya.

16. Informasi lainnya

Garis vertikal di margin sebelah kanan menunjukkan perubahan dari versi sebelumnya.

Data yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan didasarkan pada pengetahuan terkini kami dan pengalaman dan menggambarkan produk hanya berkaitan dengan persyaratan keselamatan. Lembaran Data Keselamatan Bahan ini bukan merupakan Certificate of Analysis (CoA) atau Lembaran Data Teknis dan jangan disalah artikan sebagai perjanjian spesifikasi. Penggunaan yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini tidak mewakili kesepakatan pada kualitas bahan / campuran atau penggunaan yang tercantum sesuai dalam kontrak. Ini adalah tanggung jawab penerima produk untuk memastikan hak-hak kepemilikan dan mengamati hukum yang ada dan undang-undang yang berlaku.