

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi:

4.8

Menggantikan versi: 3:

17.11.2023

17.11.2023.

BAGIAN 1: Identifikasi senyawa (tunggal atau campuran)

1.1 Pengidentifikasi produk

Nama perdagangan

Interflon Degreaser EM56+**1.2 Penggunaan bahan atau campuran teridentifikasi yang relevan dan penggunaan yang dilarang**

Lingkup bahan pembersih

1.3 Rincian pemasok lembar data keselamatan

Interflon BV

Belder 47

4704 RK Roosendaal

Netherlands

Telepon: +31 (0)165 553911

e-mail: Service@Interflon.com

Situs web: www.Interflon.com

e-mail (petugas berkompeten)

Service@Interflon.com

1.4 Nomor telepon darurat

Pusat penanganan racun

Nama	Jalan	Kota	Telepon
National Poisons Information Centre (NPIC)		Jakarta	+62 813 1082 6879

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
3.2	korosi/iritasi pada kulit	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	kerusakan mata serius/iritasi pada mata	2	Eye Irrit. 2	H319
3.10	bahaya aspirasi	1	Asp. Tox. 1	H304
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.

2.2 Elemen label

Pelabelan

- Kata sinyal. berbahaya

Lembar Data Keselamatan

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

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

- Piktogram

GHS07, GHS08



- Pernyataan bahaya

H227

Cairan mudah terbakar.

H304

Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.

H316

Menyebabkan iritasi kulit derajat sedang.

H319

Menyebabkan iritasi mata yang serius.

H412

Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

- Pernyataan kehati-hatian

P210

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

P273

Hindari/cegah pelepasan ke lingkungan.

P280

Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.

P301+P310

JIKA TERTELAN: Segera hubungi SENTRA INFORMASI KERACUNAN atau dokter/tenaga medis.

P331

Jangan merangsang muntah.

P337+P313

Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan nasehat / perhatian pengobatan.

P370+P378

Pada kasus kebakaran: Gunakan pasir, karbon dioksida, atau pemadam kebakaran bubuk untuk memadamkan.

P501

Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.

- Bahan berbahaya untuk pelabelan

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

2.3 Bahaya lainnya

Material ini mudah terbakar, tapi tidak akan langsung terpicu apinya. Campuran ini tidak mengandung bahan apa pun yang dinilai sebagai PBT atau vPvB.

Hasil dari penilaian PBT dan vPvB

Tidak mengandung bahan PBT-/vPvB dalam konsentrasi ≥ 0,1%.

Sifat gangguan endokrin

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

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang bahan penyusun senyawa tunggal

3.1 Bahan

Tidak relevan (campuran)

3.2 Campuran

Deskripsi produk

Campuran Solven dan aditif

Bahan berbahaya

Nama bahan	Pengidentifikasi	Wt%	Klasifikasi mnrt. GHS	Catatan
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	CAS No 246538-78-3	≥ 10	Flam. Liq. 4 / H227 Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		≥ 10	Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 4 / H413	
Amines, C16-18 alkyl ethoxylated, 5-25 EO	CAS No 61791-26-2	1 - < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 1 / H410	

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

Regulasi 648/2004/EC tentang detergen

Wt%	Konstituen	Berat % kandungan (atau rentan)
≥30%	aliphatic hydrocarbons	30 % and more

Lihat teks lengkap tentang pernyataan Bahaya dan Bahaya UE: 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. Dalam kasus terjadi iritasi saluran pernapasan, konsultkan dengan dokter. 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 kondis 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

Kabut air, Bubuk pemadam api kebakaran, 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/eksplosif. 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

Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO2)

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

5.3 Nasihat untuk pemadam kebakaran

Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan bernapas dalam asap. Koordinasikan tindakan pemadaman kebakaran ke sekliling 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. Gunakan alat pernapasan yang sesuai.

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 diatomik, 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.

Nasihat tentang higiene umum di tempat kerja

Lepaskan pakaian dan peralatan pelindung yang terkontaminasi sebelum memasuki ruang makan. Jangan menaruh bahan kimia di dalam wadah yang biasanya digunakan untuk makanan atau minuman.

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

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

Simpan sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional. Jaga agar wadah tetap tertutup rapat dan di tempat berventilasi baik.

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. Simpan di tempat yang sejuk.

- Persyaratan ventilasi

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****8.2 Kontrol paparan****Tindakan pencegahan umum untuk keselamatan**

Gunakan hanya di tempat berventilasi baik.

Jika ventilasi tidak memadai, kenakan perlindungan pernapasan yang sesuai.

Hindari kontak dengan kulit dan mata.

Jauhkan dari makanan, minuman, dan bahan pakan hewan. Jangan bernapas dalam gas/uap air/semprotan. Cuci tangan setelah penggunaan.

Tindakan perlindungan individual (peralatan perlindung diri)**Perlindungan mata/wajah**

Bekerja dengan kacamata pengaman.

Perlindungan kulit**- Perlindungan tangan**

Pakai sarung tangan pelindung. Ketika menangani bahan kimia, sarung tangan pelindung dengan label CE harus dikenakan termasuk empat digit kontrol. Periksa kedap-kebocoran/kondisi tidak dapat ditembus sebelum penggunaan. Jenis material. NBR: karet akrilonitril-butadiena.

- 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. Jenis: A (terhadap gas dan uap air organik dengan titik didih > 65 °C , kode warna: Coklat).

Kontrol paparan lingkungan

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

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia**9.1 Informasi tentang sifat fisika dan kimia****Wujud**

Kondisi fisik	cair
Warna	tak berwarna
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	182 – 207 °C
Titik nyala	>60 °C pada 1 atm
Tingkat evaporasi	Tidak ditentukan
Kondisi mudah menyala (padat, gas)	tidak relevan, (fluida)

Batas eksplosif

- Batas eksplosi bawah (LEL)	0,6 vol%
- Batas eksplosi atas (UEL)	7 vol%
Tekanan uap air	0,6 hPa pada 20 °C
Densitas	0,76 g/cm³
Densitas uap air	informasi ini tidak tersedia
Kelarutan	tidak ditentukan

Koefisien partisi

- n-oktan/air (log KOW)	informasi ini tidak tersedia
Suhu pengapian otomatis	>200 °C (suhu pengapian otomatis (cairan dan gas))

Kekentalan

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

- Kekentalan kinematik	<20,5 mm ² /s pada 40 °C
- Kekentalan dinamis	15,58 cP pada 40 °C
Sifat eksplosif	tidak ada
Sifat pengoksidasi	tidak ada

Aerosol

- Komponen (mudah menyala) 48,75 %
48,75 % by mass of the contents are flammable

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 eksplosi

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

10.5 Material yang tidak cocok

Pengoksidasi

10.6 Produk penguraian yang berbahaya

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

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

Estimasi toksisitas akut (ATE) komponen campuran			
Nama bahan	CAS No	Rute paparan	ATE
Amines, C16-18 alkyl ethoxylated, 5-25 EO	61791-26-2	tertelan	500 mg/kg

Korosi/iritasi kulit

Menyebabkan iritasi kulit derajat sedang.

Kerusakan mata serius/iritasi pada mata

Menyebabkan iritasi mata yang serius.

Sensitisasi pernapasan atau kulit

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai sensitiser pernapasan atau kulit.

Mutagenisitas pada sel nutfah

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai mutagenik sel kuman.

Karsinogenisitas

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai karsinogenik.

Toksisitas terhadap reproduksi

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bahan toksik reproduksi.

Toksisitas organ target spesifik - paparan tunggal

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

Toksisitas organ target spesifik - paparan berulang

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

Bahaya aspirasi

Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.

BAGIAN 12: Informasi ekologi

12.1 Toksisitas

Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

12.2 Ketahanan dan degradabilitas

Degradiabilitas komponen campuran						
Nama bahan	CAS No	Proses	Tingkat degradasi	Waktu	Metode	Sumber
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		penipisan oksigen	7,3 %	4 d		ECHA
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		pembentukan karbon dioksida	0 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3	penipisan oksigen	7,3 %	4 d		ECHA

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

Degradabilitas komponen campuran						
Nama bahan	CAS No	Proses	Tingkat degradasi	Waktu	Metode	Sumber
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3	pembentukan karbon dioksida	0 %	3 d		ECHA

12.3 Potensi bioakumulatif

Data tidak tersedia.

12.4 Mobilitas pada tanah

Data tidak tersedia.

12.5 Hasil dari penilaian PBT dan vPvB

Campuran ini tidak mengandung bahan apa pun yang dinilai sebagai PBT atau vPvB.

12.6 Sifat gangguan endokrin

Tidak mengandung pengganggu endokrin (EDC) 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.

Ketentuan relevan terkait dengan limbah (Basel Convention)

Sifat limbah yang membuatnya berbahaya

H3 Flammable liquids

H11 Toxic (Delayed or chronic)

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.

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

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**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
CA	DSL	tidak semua bahan tercantum
EU	REACH Reg.	tidak semua bahan tercantum
US	TSCA	tidak semua bahan tercantum

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. bahan yang sudah diregistrasikan REACH
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

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Indikasi perubahan (lembar data keselamatan yang direvisi)

Bagian	Entri sebelumnya (teks/nilai)	Entri aktual (teks/nilai)	Terkait keselamatan
1.4		Pusat penanganan racun: perubahan dalam daftar (tabel)	ya
2.3		Hasil dari penilaian PBT dan vPvB: Tidak mengandung bahan PBT-/vPvB dalam konsentrasi ≥ 0,1%.	ya
2.3		Sifat gangguan endokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (EDC) dalam konsentrasi 0,1%.	ya
3.2		Bahan berbahaya: perubahan dalam daftar (tabel)	ya
3.2		Regulasi 648/2004/EC tentang detergen	ya
3.2		Regulasi 648/2004/EC tentang detergen: perubahan dalam daftar (tabel)	ya
6.2	Tindakan pencegahan lingkungan: Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan air tanah. Jaga air cucian yang terkontaminasi dan buang.	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.	ya
8.2	Perlindungan mata/wajah: Gunakan katamata goggle pengaman dengan perlindungan samping.	Perlindungan mata/wajah: Bekerja dengan kacamata pengaman.	ya
9.1	Titik nyala: >60 °C	Titik nyala: >60 °C pada 1 atm	ya
9.1	Suhu pengapian otomatis: >200 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))	Suhu pengapian otomatis: >200 °C (suhu pengapian otomatis (cairan dan gas))	ya
9.1		Aerosol	ya
9.1		Komponen (mudah menyala): 48,75 % 48,75 % by mass of the contents are flammable	ya
12.6	Endocrine disrupting properties: Tak satu pun bahan tercantum.	Sifat gangguan endokrin: Tidak mengandung pengganggu endokrin (EDC) dalam konsentrasi 0,1%.	ya
15.1		Inventaris nasional: perubahan dalam daftar (tabel)	ya
16		Singkatan dan akronim: perubahan dalam daftar (tabel)	ya

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

Singkatan dan akronim

Singk.	Deskripsi singkatan yang digunakan
Acute Tox.	Toksitas 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
Asp. Tox.	Bahaya aspirasi
ATE	Estimasi Toksisitas Akut
CAS	Layanan Abstrak Kimia (layanan yang memelihara daftar paling komprehensif bahan kimia)
DGR	Regulasi Barang Berbahaya (lihat IATA/DGR)
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
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
MARPOL	Konvensi Internasional untuk Pencegahan Polusi dari Kapal (singkatan "Polutan Laut")
PBT	Persisten, Bioakumulatif dan Toksik
REACH	Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi, dan Pembatasan Bahan Kimia
Skin Corr.	Korosif terhadap kulit
Skin Irrit.	Iritasi terhadap kulit
vPvB	Sangat Persisten dan sangat Bioakumulatif

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).

Lembar Data Keselamatan

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

Interflon Degreaser EM56+

Nomor versi: 4.8
Menggantikan versi:
13.12.2018 (3)

tanggal terbit
17.11.2023

Revisi: 17.11.2023

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

Kode	Teks
H226	Cairan dan uap mudah menyala.
H227	Cairan mudah terbakar.
H302	Berbahaya jika tertelan.
H304	Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.
H315	Menyebabkan iritasi kulit.
H316	Menyebabkan iritasi kulit derajat sedang.
H318	Menyebabkan kerusakan mata yang serius.
H319	Menyebabkan iritasi mata yang serius.
H410	Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.
H412	Berbahaya pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.
H413	Dapat menyebabkan efek bahaya jangka panjang pada kehidupan perairan.

Penafian

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