



SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Tarikh dikeluarkan: 06/06/2019 Tarikh disemak: 27/03/2025 Versi: 4.0

BAHAGIAN 1: Tanda pengenalan bahan/campuran dan syarikat/pembuat

1.1. Pengecam produk

Bentuk produk	: Campuran
Nama produk	: SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN
Kod produk	: 11520
Jenis produk	: Use in lubricants
Kumpulan produk	: Campur
Kaedah pengenalan lain	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. Penggunaan yang dikenal pasti relevan bagi bahan atau campuran dan yang tidak digalakkan

Penggunaan yang dikenal pasti relevan

Bagi masyarakat umum	
Kategori penggunaan utama	: Kegunaan pengguna
Spesifikasi penggunaan industri/profesional	: Industri
Penggunaan bahan/campuran	: Lubricant

1.3. Butir-butir pembekal helaian data keselamatan

Pembekal

Scottoiler (Scotland) Ltd.
2, Riverside
Milngavie
G62 6PL Glasgow
T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - Germany
17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
technical@scottoiler.com

Pengedar

EU Authorised Representative
ROCK OIL (Germany)
Bahnstr. 90
55239 Gau-Odernheim
techde@scottoiler.com

1.4. Nombor panggilan kecemasan

Nombor kecemasan	: +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
------------------	---

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

2.1. Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi mengikut Peraturan (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Tak terkelas

Kesan yang buruk kepada fizikokimia, kesihatan manusia dan persekitaran

Tidak dianggap sebagai berbahaya di bawah keadaan penggunaan biasa.

2.2. Unsur label

Pelabelan mengikut Peraturan (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pernyataan berjaga-jaga (CLP)	: P102 - Jauhkan daripada kanak-kanak.
Penutup keselamatan untuk kanak-kanak	: Tidak berkaitan
Peringatan bahaya sentuhan	: Tidak berkaitan

2.3. Lain-lain bahaya

Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan	: None under normal conditions.
---	---------------------------------

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Campuran ini tidak mengandungi bahan yang termasuk dalam senarai yang ditetapkan mengikut Artikel 59(1) REACH kerana mempunyai sifat mengganggu endokrin, atau bahan tidak dikenal pasti mempunyai sifat mengganggu endokrin mengikut kriteria yang ditetapkan dalam Peraturan Perwakilan Suruhanjaya (EU) 2017/2100 atau Peraturan Suruhanjaya (EU) 2018/605 pada kepekatan yang sama atau lebih daripada 0.1 %

BAHAGIAN 3: Komposisi/maklumat tentang bahan-bahan

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandungi sebarang bahan yang disebutkan mengikut kriteria seksyen 3.2 tambahan II REACH

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Langkah-langkah bantuan kecemasan

Pertolongan cemas am	: Jangan memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Jika rasa kurang sihat jumpa doktor (jika boleh tunjukkan label).
Pertolongan cemas selepas penyedutan	: Biarkan bernafas udara bersih. Biarkan mangsa berehat.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Tanggalkan pakaian yang terjejas dan basuh semua bahagian kulit yang terdedah dengan sabun lembut dan air, kemudian bilas dengan air suam.
Pertolongan cemas selepas terkena mata	: Bilas segera dengan air yang banyak. Jumpa doktor jika sakit atau kemerahan berterusan.
Pertolongan cemas selepas tertelan	: Kumur mulut. JANGAN paksa muntah. Jumpa doktor serta-merta.

4.2. Gejala dan kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Gejala/kesan	: Tidak dianggap sebagai berbahaya di bawah keadaan penggunaan biasa.
--------------	---

4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

Rawatan gejala.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Bahan memadamkan api

Bahan memadamkan api yang sesuai	: Busa. Serbuk kering. Karbon dioksida. Semburan air. Pasir.
Agen pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan gunakan aliran air yang kuat.

5.2. Bahaya khusus daripada bahan kimia

Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran	: Karbon monoksida. Karbon dioksida. wasap.
---	---

5.3. Nasihat untuk anggota bomba

Langkah-langkah membasmi kebakaran	: Dinginkan bekas yang terdedah mengguna semburan atau kabut air. Berhati-hati apabila melawan kebakaran kimia. Elakkan air memadam kebakaran daripada mencemarkan persekitaran.
Perlindungan semasa kebakaran	: Jangan memasuki kawasan api tanpa peralatan perlindungan yang sesuai termasuk kawalan pernafasan.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan

Untuk kakitangan bukan kecemasan

Kelengkapan pelindung	: Avoid contact with skin and eyes.
Tatacara kecemasan	: Pindahkan kakitangan yang tidak perlu.

Untuk pasukan penyelamat

Kelengkapan pelindung	: Lengkapi pasukan pembersih dengan perlindungan yang mencukupi.
Tatacara kecemasan	: Udarakan kawasan.

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Langkah melindungi alam sekitar

Elakkan kemasukan ke dalam pembetung dan perairan awam. Beritahu pihak berkuasa sekiranya cecair memasuki pembetung atau perairan awam.

6.3. Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Langkah-langkah pembersihan : Serap produk tertumpah secepat mungkin melalui pepejal lengai seperti tanah liat atau tanah berdiatom. Pungut kumpul tumpahan. Simpan jauh dari bahan lain.

6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat Item 8. Kawalan pendedahan/perindungan diri.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Basuh tangan dan bahagian terdedah lain dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum, merokok, dan meninggalkan tempat kerja. Sediakan pengudaraan yang baik di kawasan kerja untuk mencegah pembentukan wap.

7.2. Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Keadaan penyimpanan : Simpan bekas secara tertutup apabila tidak digunakan. Lindungi daripada lembapan. Pastikan bahan disimpan hanya di dalam bekas asal. Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat sejuk. Simpan di dalam bekas asal sahaja di tempat yang dingin dan berventilasi baik jauh dari:

Produk tak serasi : Agen pengoksidaan. Asas yang kukuh. Asid-asid kuat.

Bahan tidak serasi : Sumber penyalan. Sinaran langsung matahari.

Suhu penyimpanan : 0 – 40 °C

7.3. Penggunaan(-penggunaan) akhir khusus

Lubricant oil.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

8.2. Kawalan pendedahan

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

Peralatan perlindungan diri

Simbol(-simbol) kelengkapan perlindungan diri:



Eye and face protection

Perlindungan mata:

Jika terdapat risiko percikan cecair: Standard EN 166 - Personal eye-protection. Gogal anti-percikan atau cermin mata keselamatan

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Perlindungan kulit

Perlindungan tangan:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves. Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly.

Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

. Sarung tangan

Terma berbahaya

Perlindungan daripada bahaya terma:

Tidak khusus berkaitan.

Kawalan pendedahan alam sekitar

Kawalan pendedahan alam sekitar:

BAHAGIAN 6.

Maklumat lain:

Jangan makan, minum dan merokok semasa penggunaan.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat penting tentang sifat-sifat fizikal dan kimia

Keadaan fizikal	: Cecair
Warna	: Hijau.
Rupa	: Cecair.
Bau	: ciri-ciri.
Ambang bau	: Tiada terdapat
Takat lebur	: Tiada terdapat
Takat beku	: Tiada terdapat
Takat didih	: > 280 °C IBP
Kemudahbakaran	: Tidak mudah terbakar
Ciri-ciri letupan	: Tak terkelas.
Sifat-sifat pengoksidaan	: Tak terkelas.
Had letupan bawah	: Tiada terdapat
Had letupan atas	: Tiada terdapat
Takat kilat	: > 210 °C PMCC
Suhu pengautocucuhan	: > 320 °C
Suhu penguraian	: Tiada terdapat
pH	: Tak terkelas
Kelikatan, kinematik	: 120 mm ² /s @40°C
Kelarutan	: Insoluble in water. Larut dalam hidrokarbon alifatik.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Tiada terdapat

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tekanan wap	: < 0.5 kPa @ 20°C
Tekanan wap pada 50°C	: Tiada terdapat
Ketumpatan	: Tiada terdapat
Ketumpatan bandingan	: 0.923 kg/l @ 15°C
Ketumpatan wap relatif pada 20°C	: Tiada terdapat
Ciri-ciri zarah	: Tidak berkaitan

9.2. Maklumat lain

Ciri keselamatan lain

Kandungan VOC : 0 %

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Kestabilan kimia

Tidak terbukti.

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tidak terbukti.

10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

Sinaran langsung matahari. Suhu amat tinggi atau amat rendah.

10.5. Bahan tidak serasi

Agan pengoksidaan. Asid-asid kuat. Asas yang kukuh.

10.6. Produk penguraian berbahaya

wasap. Karbon monoksida. Karbon dioksida.

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Informasi tentang kelas bahaya seperti yang didefinisikan dalam Peraturan (EC) No 1272/2008

Ketoksikan akut (oral)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (kulit)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (penyedutan)	: Tak terkelas
Kakisan/ kerengsaan kulit	: Tak terkelas
	pH: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kerosakan/ kerengsaan mata yang serius	: Tak terkelas
	pH: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Pemekaan pernafasan atau kulit	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kemutagenan sel germa	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kekarsinogenan	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan pembiakan	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)	: Tak terkelas

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Bahaya aspirasi	: Tak terkelas
Maklumat tambahan	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Kelikatan, kinematik	120 mm ² /s @40°C
----------------------	------------------------------

11.2. Maklumat mengenai bahaya lain

Maklumat lain

Kemungkinan kesan buruk dan gejala kepada kesihatan manusia	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
---	--

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Ekologi - am	: Produk ini tidak dianggap toksik kepada organisma akuatik dan tidak menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada persekitaran.
Ketoksikan akuatik akut	: Tak terkelas
Ketoksikan akuatik kronik	: Tak terkelas

12.2. Keselajaran dan keterdegradan

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Keselajaran dan keterdegradan	Readily biodegradable.
-------------------------------	------------------------

12.3. Potensi bioterkumpul

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Potensi bioterkumpul	Tidak terbukti.
----------------------	-----------------

12.4. Keboleherakan di dalam tanah

Tiada maklumat tambahan didapati

12.5. Hasil penilaian PBT dan vPvB

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Hasil penilaian PBT	Not classified as PBT or vPvB.
---------------------	--------------------------------

12.6. Sifat mengganggu endokrin

Tiada maklumat tambahan didapati

12.7. Kesan mudarat yang lain

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Maklumat lain	Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.
---------------	--

BAHAGIAN 13: Langkah-langkah pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan	: Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan.
Maklumat tambahan	: After use, this oil belongs in a waste oil collection point! Improper disposal of used oil endangers the environment! Any admixture of foreign substances such as solvents, petrol, brake and cooling fluids is prohibited.
Ecological waste information	: Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Nombor UN atau nombor ID

No.UN (ADR)	: Tidak berkaitan
No.UN (IMDG)	: Tidak berkaitan
No.UN (IATA)	: Tidak berkaitan
No.UN (ADN)	: Tidak berkaitan
No.UN (RID)	: Tidak berkaitan

14.2. Arahan rasmi untuk pengangkutan

Nama penghantaran sah (ADR)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (IMDG)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (IATA)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (ADN)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (RID)	: Tidak berkaitan

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

ADR

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (ADR)	: Tidak berkaitan
---	-------------------

IMDG

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IMDG)	: Tidak berkaitan
--	-------------------

IATA

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IATA)	: Tidak berkaitan
--	-------------------

ADN

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (ADN)	: Tidak berkaitan
---	-------------------

RID

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (RID)	: Tidak berkaitan
---	-------------------

14.4. Kumpulan pembungkusan

Kumpulan pembungkusan (ADR)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (IMDG)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (IATA)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (ADN)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (RID)	: Tidak berkaitan

14.5. Bahaya alam sekitar

Maklumat lain	: Tidak ada maklumat tambahan didapati
---------------	--

14.6. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Pengangkutan darat

Tidak berkaitan

Pengangkutan laut

Tidak berkaitan

Pengangkutan udara

Tidak berkaitan

Pengangkutan jalan air pendalaman

Tidak berkaitan

Pengangkutan rel

Tidak berkaitan

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.7. Pengangkutan maritim secara pukal mengikut instrumen IMO

Tidak berkaitan

BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar yang khusus untuk produk

Undang-undang EU

REACH Annex XVII (Senarai Sekatan)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada Lampiran REACH XVII (Syarat Sekatan)

REACH Annex XIV (Senarai Kebenaran)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada Lampiran XIV (Senarai Kebenaran) REACH

Senarai Calon REACH (SVHC)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada Senarai Calon REACH

Peraturan PIC (Persetujuan Yang Dimaklumkan Sebelum Ini)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada senarai PIC (Peraturan EU 649/2012 mengenai eksport dan import bahan kimia berbahaya)

Peraturan POP (Pencemar Organik Berterusan)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada senarai POP (Peraturan EU 2019/1021 mengenai bahan pencemar organik berterusan)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Peraturan Penggunaan Dwi (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Arahan VOC (2004/42)

Kandungan VOC : 0 %

Peraturan Prekursor Letupan (2019/1148)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada senarai Prekursor Bahan Letupan (Peraturan EU 2019/1148 mengenai pemasaran dan penggunaan prekursor bahan letupan)

Peraturan Prekursor Dadah (273/2004)

Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan pada senarai Prekursor Dadah (Peraturan EC 273/2004 mengenai pembuatan dan meletakkan di pasaran bahan-bahan tertentu yang digunakan dalam pembuatan haram dadah narkotik dan bahan psikotropik)

Peraturan-peraturan tempatan

Jerma

Kelas bahaya kepada air (WGK) : WGK 1, pencemar air yang lembut (Klasifikasi mengikut AwSV, Lampiran 1).
Ordinan Insiden Berbahaya (12. BlmSchV) : Bukan subjek Ordinan Insiden Berbahaya (12. BlmSchV)
Kandungan VOC : 0 %

Belanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Semua komponen ini tidak tersenarai
SZW-lijst van mutagene stoffen : Semua komponen ini tidak tersenarai
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Semua komponen ini tidak tersenarai
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Semua komponen ini tidak tersenarai
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Semua komponen ini tidak tersenarai

Denmark

Peraturan Nasional Denmark : Perempuan hamil/menyusu yang bekerja dengan produk ini dilarang bersentuh dengannya secara langsung.

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

Helaian Data Keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Poland

Peraturan Nasional Poland

: Akta pada 25 Februari 2011 mengenai bahan kimia dan campurannya (J. o L. No. 63, perkara 322 sebagaimana yang dipinda).
Akta 14 Disember 2012 mengenai Sisa (J. o L. 2013, perkara 322 sebagaimana yang dipinda).
Pengumuman Marshal dari Sejm dari Republik Poland bertarikh 19 Oktober 2016 mengenai pengumuman teks yang disatukan tentang keputusan pengurusan sampah pembungkusan dan pembungkusan (J. o L. 2016, item 1863 sebagaimana yang dipinda).
Dekri Menteri Alam Sekitar pada 14 Disember 2014 mengenai katalog sisa (J. o L. 2014, perkara 1923).
Akta 19 Ogos 2011 mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 sebagaimana yang dipinda; teks disatukan J. o L. 2019, item 382).
Peraturan Menteri Keluarga, Buruh dan Sosial pada 12 Jun 2018 atas kepekatan tertinggi yang dibenarkan dan keamatan agen yang berisiko tinggi untuk kesihatan di persekitaran kerja (J. o L. 3 Julai 2018, item 1286).
Pengumuman Menteri Kesihatan bertarikh 9 September 2016 berkenaan dengan pengumuman teks yang disatukan atas keputusan Menteri Kesihatan pada 30 Disember 2004 mengenai kesihatan dan keselamatan di tempat kerja yang berkaitan dengan pendedahan kepada agen bahan kimia di tempat kerja (J. o L. dari 16 September 2016, perkara 1488).
Peraturan Menteri Kesihatan pada 2 Februari 2011 tentang pengujian dan pengukuran ejen berisiko untuk kesihatan di persekitaran kerja (J. o L. No. 33, item 166).
Peraturan Menteri Alam Sekitar pada 9 Disember 2003 tentang bahan berbahaya terutamanya terhadap alam sekitar (J. o L. No. 217, perkara 2141).

15.2. Penilaian tahap keselamatan bahan

Tiada penilaian keselamatan kimia telah dilakukan

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Sumber data

: PERATURAN (EC) No. 1272/2008 PARLIMEN EROPAH DAN MAJLIS, 16 Disember 2008, berkaitan klasifikasi, pelabelan dan pembungkusan bahan-bahan dan campuran, meminda dan memansuhkan Arahan 67/548/EEC dan 1999/45/EC, dan meminda Peraturan (EC) No 1907/2006.

Maklumat lain

: Tiada.

Helaian Data Keselamatan (SDS), EU

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk