

1 Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal**Pengenal pasti produk****Nama dagang:** Blasomill CSF 22**Nombor artikel:** 03167-51**Kegunaan berkaitan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran dan penggunaan**

Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Penggunaan bahan/sediaan

Untuk industri hanya menggunakan

Bendalir kerja logam

Perincian pembekal risalah data keselamatan**Pengilang/Pembekal:**

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Switzerland

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

E-mail: blaser@blaser.com

Maklumat lanjut dapat diperoleh daripada:

Jabatan Keselamatan Produk

E-mail: reach@blaser.com

Nombor telefon kecemasan:

Disingkat panggilan: 145 (atau: + +41 (0) 44 / 251 51 51) Toxicological Info Center-CH-Zurich

2 Pengenalan bahaya**Pengelasan bahan atau campuran**

Produk ini tidak dikelaskan menurut Sistem Terharmoni Global (GHS).

Melabelkan unsur**Unsur label GHS** Produk ini tidak memenuhi kriteria yang membawa kepada pelabelan yang.**Piktogram hazard** Tidak sah**Perkataan isyarat** Tidak sah**Pernyataan hazard** Tidak sah**Bahaya lain****Keputusan penilaian PBT dan vPvB****PBT:** Tidak berkenaan**vPvB:** Tidak berkenaan**3 Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya****Ciri kimia:** Campuran**Keterangan:** Campuran mineral naftenik dengan ester dan bahan tambahan.**Komponen berbahaya :** Tidak sah**Maklumat tambahan:**

Tidak disebut CAS, EINECS atau nombor pendaftaran adalah dianggap sebagai proprietari / sulit.

Bagi huraian ungkapan risiko yang disenaraikan rujuk bahagian 16.

4 Langkah-langkah pertolongan cemas**Keterangan langkah pertolongan cemas****Maklumat am:** Tiada langkah khusus diperlukan.**Jika terkena kulit:** Biasanya produk tidak merengsakan kulit.**Jika terkena mata:** Bilas mata sambil membukanya di bawah air yang mengalir selama beberapa minit.**Jika tertelan:** Jika gejala berterusan, hubungi doktor.

(Bersambung ke halaman 2)

Nama dagang: Blasomill CSF 22

(Sambungan halaman 1)

Maklumat untuk doktor:**Gejala dan kesan paling penting, akut dan lewat** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.**Arahan bagi apa-apa rawatan perubatan dan rawatan khas yang diperlukan**

Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

5 Langkah-langkah pemadaman kebakaran**Bahan pemadam api****Agen pemadam yang sesuai:**CO₂, serbuk atau semburan air. Padam kebakaran besar dengan semburan air.**Agen pemadam yang tidak sesuai untuk tujuan keselamatan:** Air dalam pancutan penuh**Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.**Panduan kepada pemadam kebakaran****Kelengkapan perlindungan:** Tiada langkah khusus diperlukan.**6 Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja****Langkah perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan prosedur kecemasan** Tidak diperlukan.**Langkah perlindungan alam sekitar:**

Jangan biarkannya memasuki pembentung/air permukaan atau tanah.

Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan:

Serap dengan bahan cecair pengikat (pasir, diatomit, pengikat asid, pengikat semesta, habuk papan)

Rujukan ke bahagian lain

Tiada bahan berbahaya dilepaskan.

Lihat Bahagian 7 untuk maklumat pengendalian yang selamat.

Lihat Bahagian 8 untuk maklumat kelengkapan perlindungan diri.

Lihat Bahagian 13 untuk maklumat pelupusan.

7 Pengendalian dan penyimpanan**Pengendalian:****Langkah perlindungan untuk pengendalian selamat**

Produk tidak tertakluk kepada pengenalan peraturan di bawah Perintah EU dan Ordinans Bahan Berbahaya (German GefStoffV)

Patuhi peraturan keselamatan am semasa pengendalian bahan kimia.

Maklumat kebakaran dan perlindungan daripada letupan:

Tiada langkah berjaga-jaga yang khusus diperlukan.

Keadaan untuk penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian**Penyimpanan:****Keperluan yang mesti dipenuhi oleh bilik stor dan ruang simpanan.**

Simpan hanya di dalam bekas asal.

Maklumat penyimpanan di dalam satu tempat penyimpanan yang biasa:

Jauhkan daripada agen pengoksidaan.

Maklumat lanjut tentang syarat penyimpanan:

Lindungi daripada haba dan pancaran terus cahaya matahari.

Penyimpanan suhu optimum antara -20 °C dan +40 °C.

Lama penyimpanan: Dalam ditutup, asli kontainer, setidaknya 36 bulan.

Kegunaan akhir yang khusus Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.**8 Kawalan pendedahan dan perlindungan diri****Maklumat tambahan tentang reka bentuk kemudahan teknikal:**

Tiada maklumat lanjut, lihat perkara 7.

(Bersambung ke halaman 3)

Nama dagang: Blasomill CSF 22

(Sambungan halaman 2)

Parameter kawalan**Ramuan dengan nilai had yang memerlukan pemantauan di tempat kerja:**

Umum penunjuk nilai untuk menyejukkan pelincir (tanpa kewajipan): 10 mg/m³.

Maklumat tambahan: Senarai yang sah semasa pembuatan digunakan sebagai asas.

Kawalan pendedahan**Kelengkapan perlindungan diri:****Langkah perlindungan dan kebersihan am:**

Langkah berjaga-jaga yang biasa hendaklah diikuti apabila mengendalikan bahan kimia.

Perlindungan pernafasan: Tidak diperlukan

Perlindungan tangan:**Bahan sarung tangan**

Sarung tangan pelindung dipilih perlu memenuhi spesifikasi Arahan EU 89/686/EEC dan EN374 standard yang terhasil.

Pemilihan sarung tangan yang sesuai bukan hanya bergantung pada bahannya, tetapi juga tanda kualiti dan berbeza dari satu pengeluar dengan pengeluar.

Perpecahan melalui, antara lain, bergantung kepada ketumpatan bahan dan jenis sarung tangan dan oleh itu mesti ditentukan dalam setiap kes individu.

Sarung tangan hendaklah diperiksa sebelum digunakan. Gantikan apabila dipakai!

Sarung tangan kedap: nitril getah, ketebalan minimum sebanyak 0.3 mm.

Jangka masa penyerapan bahan sarung tangan

Waktu kemunculan yang tepat hendaklah diperoleh pengeluar sarung tangan pelindung dan hendaklah dipatuhi.

Perlindungan mata: Pelindung mata dengan perlindungan sisi (kacamata berbingkai) EN 166.

Perlindungan tubuh: Pakaian kerja pelindung

9 Sifat fizikal dan kimia

Maklumat tentang ciri fizik dan kimia**Maklumat Am****Rupa:**

Bentuk:	Cecair
Warna:	Kuning muda
Bau:	Lemah, ciri

Perubahan pada keadaan

Takat lebur/Julat lebur:	Tidak berlaku
Takat didih/Julat didih:	> 250 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Takat titisan:	Tidak berlaku
Takat tuang	<- 20 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

Takat kilat:	178 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
Suhu pencucuhan:	> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Suhu penguraian:	Tidak ditentukan.
-------------------------	-------------------

Pencucuhan sendiri	Produk tidak tercucuh sendiri
---------------------------	-------------------------------

Bahaya letupan:	Produk tidak ada bahaya letupan.
------------------------	----------------------------------

Ketumpatan pada 20 °C:	0,90 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
-------------------------------	---

Keterlarutan dalam / Keterlarutcampuran dengan

Air:	Tidak larut.
-------------	--------------

(Bersambung ke halaman 4)

Nama dagang: Blasomill CSF 22

(Sambungan halaman 3)

Kelikatan:

Kinematik pada 40 °C:

22 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

Maklumat lain

keamanan data yang relevan, yang harus dianggap sebagai spesifikasi produk.

10 Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan Tiada yang diketahui jika digunakan secara terus.

Kestabilan kimia Stabil di bawah keadaan penyimpanan yang disyorkan.

Kemungkinan tindak balas berbahaya Bertindak balas dengan agen pengoksidaan kuat.

Keadaan yang perlu dielakkan Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Bahan tidak serasi: Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Produk penguraian yang berbahaya:

Karbon monoksida dan karbon dioksida

Nitrogen oksida (NO_x)

11 Maklumat toksikologi

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut:

Nilai LD/LC50 yang berkaitan untuk pengelasan:

> 2000 - < 5000 mg / kg (lisan, tikus)

> 5100 mg/m³ 4h (pernafasan, tikus)

Kesan kerengsaan primer:

pada kulit: Tiada kesan merengsa.

pada mata Tiada kesan kerengsaan.

Pemekaan: Tiada kesan pemekaan yang diketahui.

Maklumat tambahan toksikologi:

Produk tidak tertakluk kepada pengelasan mengikut kaedah pengiraan Garis Panduan Pengelasan Am EU bagi Sediaan seperti yang dikeluarkan dalam versi terbaru.

Berdasarkan pengalaman serta maklumat yang diberikan kepada kami, produk tidak mempunyai sebarang kesan yang memudaratkan apabila digunakan dan dikendalikan mengikut spesifikasi.

12 Maklumat ekologi

Ketoksikan

Ketoksikan akuatik: Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Keterusan dan keterdegradasikan Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Kelakuan dalam sistem alam sekitar:

Potensi bioakumulatif Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Mobiliti di dalam tanah Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

Maklumat tambahan ekologi:

Nota am: Jangan biarkan produk memasuki air tanah, saluran air atau sistem pembetungan.

Keputusan penilaian PBT dan vPvB

PBT: Tidak berkenaan

vPvB: Tidak berkenaan

Kesan buruk yang lain Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

MY

(Bersambung ke halaman 5)

Tarikh cetak 02.10.2015

Nombor versi 5

Disemak semula pada 02.10.2015

Nama dagang: Blasomill CSF 22

(Sambungan halaman 4)

13 Maklumat pelupusan

Kaedah rawatan sisa

Syor:

Tidak boleh dilupuskan bersama dengan sampah isi rumah. Jangan biarkan produk memasuki sistem pembentungan.

Pembungkusan yang tidak bersih:

Syor: Pelupusan mestilah dijalankan menurut peraturan rasmi

14 Maklumat pengangkutan

Nombor UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Tidak sah
Nama penghantaran UN yang betul ADR, ADN, IMDG, IATA	Tidak sah
pengangkutan kelas bahaya ADR, ADN, IMDG, IATA Kelas	Tidak sah
Kumpulan pembungkusan ADR, IMDG, IATA	Tidak sah
Hazard persekitaran: Bahan cemar marin:	Tidak
Langkah perlindungan khas untuk pengguna	Tidak berkenaan
Pengangkutan dalam pukal menurut Lampiran II MARPOL73/78 dan Kod IBC	Tidak berkenaan
Pengangkutan/Maklumat Tambahan:	Tidak berbahaya menurut spesifikasi di atas.
"Peraturan Model" UN:	Tidak sah

15 Maklumat pengawalseliaan

Peraturan/undang-undang keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran tersebut

Unsur label GHS Unsur-unsur label GHS dikeluarkan di bawah seksyen 2.

Peraturan kebangsaan: ada peraturan-peraturan selanjutnya.

Penilaian keselamatan bahan kimia: Penilaian Keselamatan Bahan Kimia belum dilakukan.

16 Maklumat lain

Maklumat ini berdasarkan maklumat kami yang terkini. Walau bagaimanapun, ini tidak akan menjadi jaminan bagi apa-apa ciri produk yang khusus dan tidak akan mewujudkan hubungan kontraktual yang sah dari segi undang-undang.

Peraturan / persetujuan / listing:

Maklumat tentang nombor pendaftaran REACH dalam bahagian 3:

Dalam hal kurangnya nombor pendaftaran REACH pada zat berbahaya tersebut pada akhir 2010, maka nombor-nombor ini akan dikenali dan hanya ditunjukkan dalam bahagian 3 dalam band muatan untuk pendaftaran, setelah akhir tahun 2013, masing-masing pada akhir 2018, atau dikecualikan daripada peraturan REACH (misalnya polimer).

(Bersambung ke halaman 6)

Nama dagang: Blasomill CSF 22

(Sambungan halaman 5)

RoHS:

Produk ini serasi dengan Arahan Eropah 2011/65/EC, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC dan RoHS.

Zat berikut TIDAK mengandungi:

Penta bromo difenileter, Octa bromo difenileter, poli brominated difenileter (PDBE) dan / atau polibrom (PBB), memimpin atau itu sebatian, kadmium atau itu sebatian, merkuri atau itu sebatian, kromium Cr⁶⁺-sebatian.

IP346:

Yang terkandung minyak mineral bertapis dikecualikan pelabelan.

Kandungan hidrokarbon aromatik polisiklik (PCA) mengikut IP346 adalah <3% (DMSO-ekstrak).

Jabatan yang mengeluarkan MSDS: Produk Keselamatan Jabatan

Hubungi: Dr. Mosimann + Mr. Frei

Perhatikan dari editor:

Data di atas sesuai dengan keadaan sekarang kita pengetahuan dan pengalaman. Lembaran data keselamatan berfungsi sebagai keterangan daripada produk dalam kaitannya dengan langkah-langkah keselamatan yang diperlukan. Penunjuk tidak memiliki arti jaminan pada sifat.

Singkatan dan akronim:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Pembatasan dari bahan berbahaya (Substances)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

*** Data dibandingkan mengikut versi terdahulu yang diubah suai**

Asterisk (*) di sebelah kiri menunjukkan perubahan masing-masing dari versi sebelumnya.