

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**
Versi: **GHS 1.0 in**

tanggal kompilasi: 11.02.2016

BAGIAN 1: Identifikasi senyawa (tunggal atau campuran)

1.1 Pengidentifikasi produk

Identifikasi bahan **Yeast Glucose Agar with chloramphenicol**
Nomor barang **CL00**
Nomor registrasi (REACH) **tidak relevan (campuran)**

1.2 Penggunaan bahan atau campuran teridentifikasi yang relevan dan penggunaan yang dilarang

Penggunaan teridentifikasi: **kimiawi laboratorium**

1.3 Rincian pemasok lembar data keselamatan

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Germany

Telepon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Situs web: www.carlroth.de

Petugas berkompeten yang bertanggung jawab atas lembar data keselamatan : **Department Health, Safety and Environment**

e-mail (petugas berkompeten) : **sicherheit@carlroth.de**

1.4 Nomor telepon darurat

Layanan informasi darurat **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi menurut Regulasi (EC) No 1272/2008 (CLP)

Klasifikasi mnrt. GHS			
Bagian	Kelas bahaya	Kelas dan kategori bahaya	Pernyataan bahaya
3.6	karsinogenisitas	(Carc. 1A)	H350

Catatan

Lihat teks lengkap tentang pernyataan Bahaya dan Bahaya UE: lihat BAGIAN 16.

2.2 Elemen label

Pelabelan menurut Regulasi (EC) No 1272/2008 (CLP)

Kata sinyal **Berbahaya**

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

Piktogram



Pernyataan bahaya

H350 Dapat meyebabkan kanker.

Pernyataan kehati-hatian

Pernyataan kehati-hatian - pencegahan

P201 Dapatkan instruksi spesial sebelum menggunakannya.
P202 Jangan menanganinya sampai seluruh peringatan keamanan dibaca dan dipahami.
P280 Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.

Pernyataan kehati-hatian - respons

P308+P313 Jika terpapar atau dikuatirkan: Dapatkan nasehat/perhatian pengobatan.

Pernyataan kehati-hatian - penyimpanan

P405 Simpan di tempat terkunci.

Pernyataan kehati-hatian - pembuangan

P501 Buang isi/wadah ke pabrik pembakaran industri.

Hanya untuk pengguna profesional

Bahan berbahaya untuk pelabelan: Chloramphenicol

Pelabelan kemasan yang isinya tidak melebihi 125 ml

Kata sinyal: **Berbahaya**

Simbol



H350 Dapat meyebabkan kanker.
P201 Dapatkan instruksi spesial sebelum menggunakannya.
P202 Jangan menanganinya sampai seluruh peringatan keamanan dibaca dan dipahami.
P308+P313 Jika terpapar atau dikuatirkan: Dapatkan nasehat/perhatian pengobatan.
P405 Simpan di tempat terkunci.
berisi: Chloramphenicol

2.3 Bahaya lainnya

Tidak ada informasi tambahan.

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: CL00

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang bahan penyusun senyawa tunggal

3.2 Campuran

Deskripsi campuran

Komposisi/informasi tentang bahan penyusun senyawa tunggal.

Nama bahan	Pengidentifikasi	wt%	Klasifikasi mnr. 1272/2008/EC	Piktogram
Chloramphenicol	CAS No 56-75-7 EC No 200-287-4	0,3 - < 1	Carc. 2 / H351 Repr. 2 / H361d	

Catatan

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

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali.

Setelah terhirup

Beri udara segar. Jika ragu, atau bila gejala tetap berlanjut, minta nasihat medis.

Setelah kontak dengan kulit

Cuci kulit dengan air/pancuran. Cuci kulit dengan air/pancuran. Jika terjadi iritasi pada kulit, segera berkonsultasi dengan dokter.

Setelah kontak dengan mata

Basuhlah hati-hati dengan air untuk beberapa menit. Jika ragu, atau bila gejala tetap berlanjut, minta nasihat medis.

Setelah tertelan

Segera temui dokter jika terjadi kecelakaan atau sakit (jika mungkin, tunjukkan lembar petunjuk penggunaan dan keamanan).

4.2 Gejala dan efek paling penting, baik akut maupun lambat

Efek iritasi, Keluhan gastrointestinal, Mual, Muntah-muntah

4.3 Indikasi perhatian medis segera dan perawatan khusus dibutuhkan

tidak ada

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: CL00

BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

5.1 Media pemadam api

Media pemadam api yang cocok

Koordinasikan pengukuran pemadaman api di lingkungan api semprotan air, busa, bubuk pemadam api kering, karbon dioksida (CO₂)

Media pemadam api yang tidak cocok

jet air

5.2 Bahaya khusus yang timbul dari bahan atau campuran

Mudah terbakar.

Produk pembakaran yang berbahaya

Dapat menghasilkan asap toksik karbon monoksida jika terbakar.

5.3 Nasihat untuk pemadam kebakaran

Padamkan kebakaran dengan hati-hati/waspada yang normal dari jarak yang masuk akal/aman. Kenakan alat pernapasan yang mengisi-sendiri.

BAGIAN 6: Tindakan pengatasan jika terjadi kebocoran

6.1 Tindakan pencegahan pribadi, peralatan protektif dan prosedur kedaruratan

Untuk personel non-kedaruratan

Pemakaian peralatan pelindung yang cocok (termasuk peralatan pelindung diri yang dirujuk dalam Bagian 8 dalam lembar data keselamatan) untuk mencegah kontaminasi terhadap kulit, mata dan pakaian pribadi. Jangan bernapas dalam debu. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Jangan menghirup debu.

6.2 Tindakan pencegahan lingkungan

Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan air tanah.

6.3 Metode dan material untuk peredaman dan pembersihan

Nasihat tentang cara membatasi tumpahan

Penutupan saluran pembuangan.

Nasihat tentang cara membersihkan tumpahan

Ambil secara mekanis. Kontrol debu.

Informasi lainnya terkait dengan tumpahan dan pelepasan

Taruh di wadah yang tepat untuk dibuang. Beri ventilasi untuk area yang terdampak.

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.

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: CL00

BAGIAN 7: Penanganan dan penyimpanan

7.1 Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Hindari pembentukan debu.

- **Tindakan untuk mencegah kebakaran serta terbentuknya aerosol dan debu**

Penyingkiran tumpukan debu.

Nasihat tentang higiene umum di tempat kerja

Cuci tangan sebelum istirahat dan setelah bekerja. Cuci tangan sebelum istirahat dan setelah bekerja.

7.2 Kondisi untuk penyimpanan yang aman, termasuk ketidakcocokan

Jaga wadah tertutup rapat. Simpan di tempat yang kering.

Bahan atau campuran tidak cocok

Mengamati petunjuk untuk penyimpanan gabungan.

Pertimbangan untuk nasihat lain

- **Persyaratan ventilasi**

Gunakan ventilasi lokal dan umum.

- **Desain khusus untuk ruang atau wadah penyimpanan**

Suhu penyimpanan yang disarankan: 15 - 25 °C.

7.3 Penggunaan akhir spesifik

Tidak ada informasi.

BAGIAN 8: Kontrol paparan/perlindungan diri

8.1 Parameter kontrol

Nilai batas nasional

Nilai batas paparan di tempat kerja (Batas Paparan di Tempat Kerja)

Negara	Nama bahan	CAS No	Notasi	Pengidentifikasi	PSD [mg/m ³]	STEL [mg/m ³]	Sumber
ID	Partikulat tidak terklasifikasi		i, noAsb_less1 s1Sil	NAB	10		ID-NAB
ID	Partikulat tidak terklasifikasi		r, noAsb_less1 s1Sil	NAB	3		ID-NAB

Notasi

i Pecahan dapat terhirup

noAsb_less1 Contains no asbestos and less than 1% free crystalline silica

Sil

PSD Rata-rata ditimbang waktu (batas paparan jangka panjang); diukur atau dihitung berkaitan dengan jangka waktu rujukan 8 jam rata-rata ditimbang waktu

r Pecahan dapat terhirup

STEL Batas paparan jangka pendek: 2) batas paparan jangka pendek: nilai batas yang di atasnya paparan hendaknya tidak terjadi dan yang terkait dengan jangka 15-menit kecuali ditentukan lain

8.2 Kontrol paparan

Tindakan perlindungan individual (peralatan perlindungan diri)



lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

Perlindungan mata/wajah

Gunakan katamata goggle pengaman dengan perlindungan samping.

Perlindungan kulit

• perlindungan tangan

Kenakan sarung tangan yang sesuai. Sarung tangan pelindung dari bahan kimia yang cocok, yang teruji menurut EN 374. Untuk tujuan khusus, disarankan untuk memeriksa tingkat resistensi sarung tangan pelindung yang disebutkan di atas terhadap bahan kimia ke pemasok sarung tangan tersebut.

• jenis material

NBR (Karet nitril)

• ketebalan material

>0,11 mm.

• waktu tembus air material sarung tangan

>480 menit (permeasi: tingkat 6)

• tindakan perlindungan lainnya

Sediakan waktu untuk masa pemulihan bagi regenerasi kulit. Perlindungan pencegahan untuk kulit (krim/salep penghalang) disarankan.

Perlindungan pernafasan

Pelindung pernafasan diperlukan pada: Pembentukan debu. Alat filter partikulat (EN 143). P2 (menyaring sekurangnya 94 % partikel di udara, kode warna: Putih).

Awasi batas waktu penggunaan menurut GefStoffV dalam kombinasi dengan peraturan untuk penggunaan alat pelindung pernafasan (BGR 190).

Kontrol paparan lingkungan

Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan air tanah.

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1 Informasi tentang sifat fisika dan kimia

Wujud

Kondisi fisik	padat (bubuk)
Warna	beige (abu-abu kekuningan) - coklat muda
Bau	karakteristik
Ambang batas bau	Data tidak tersedia

Parameter fisik dan kimia lainnya

pH (nilai)	6,4 - 6,8 (air: 40,2 g/l, 20 °C)
Titik cair/titik beku	tidak ditentukan
Titik didih awal dan rentang didih	Informasi ini tidak tersedia.
Titik nyala	tidak berlaku
Tingkat evaporasi	data tidak tersedia
Kondisi mudah menyala (padat, gas)	Informasi ini tidak tersedia

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

Batas eksplosif

• batas eksplosi bawah (LEL)	informasi ini tidak tersedia
• batas eksplosi atas (UEL)	informasi ini tidak tersedia
Batas eksplosi awan debu	informasi ini tidak tersedia
Tekanan uap air	Informasi ini tidak tersedia.
Densitas	Informasi ini tidak tersedia.
Densitas uap air	Informasi ini tidak tersedia.
Densitas relatif	Informasi tentang sifat ini tidak tersedia.

Kelarutan

Kelarutan air dapat larut

Koefisien partisi

n-oktanol/air (log KOW)	Informasi ini tidak tersedia.
Suhu pengapian otomatis	Informasi tentang sifat ini tidak tersedia.
Suhu penguraian	data tidak tersedia
Kekentalan	tidak relevan (bahan padat)
Sifat eksplosif	tidak ada
Sifat pengoksidasi	tidak ada

9.2 Informasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan.

BAGIAN 10: Stabilitas dan reaktivitas

10.1 Reaktivitas

Kemampuan ledakan debu.

10.2 Stabilitas kimia

Material stabil dalam kondisi penyimpanan dan penanganan suhu dan tekanan ambien normal dan terantisipasi.

10.3 Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui

10.4 Kondisi yang harus dihindari

Diketahui tidak ada kondisi spesifik yang harus dihindari.

10.5 Material yang tidak cocok

Tidak ada informasi tambahan.

10.6 Produk penguraian yang berbahaya

Produk pembakaran yang berbahaya: lihat bagian 5.

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: CL00

BAGIAN 11: Informasi toksikologi

11.1 Informasi tentang efek toksikologi

Toksitas akut

Tidak boleh diklasifikasikan sangat toksik.

Korosi/iritasi kulit

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai bersifat korosif/bahan iritasi pada kulit.

Kerusakan mata serius/iritasi pada mata

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai kerusakan serius terhadap mata atau bahan iritasi mata.

Sensitisasi pernapasan atau kulit

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai sensitiser pernapasan atau kulit.

Ringkasan evaluasi sifat CMR

Karsinogenisitas:

Dapat menyebabkan kanker

• **Toksitas organ target spesifik - paparan tunggal**

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

• **Toksitas organ target spesifik - paparan berulang**

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

Bahaya aspirasi

Tidak boleh diklasifikasikan sebagai menyebabkan bahaya aspirasi.

Gejala terkait dengan karakteristik fisik, kimia dan toksikologis

• **Jika tertelan**

keluhan gastrointestinal, mual, muntah-muntah

• **Jika terkena mata**

mudah beriritasi

• **Jika terhirup**

Menghirup debu dapat menyebabkan iritasi pada sistem pernafasan

• **Jika terkena kulit**

Kontak dengan kulit yang sering dan berkelanjutan dapat menyebabkan iritasi kulit

Informasi lainnya

Tidak ada

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

BAGIAN 12: Informasi ekologi

12.1 Toksisitas

mnrt. 1272/2008/EC: Tidak boleh diklasifikasikan sebagai berbahaya bagi lingkungan air.

12.2 Proses degradabilitas

Data tidak tersedia.

12.3 Potensi bioakumulatif

Data tidak tersedia.

Potensi bioakumulatif komponen campuran

Nama bahan	CAS No	Log KOW
Chloramphenicol	56-75-7	1,14

12.4 Mobilitas pada tanah

Data tidak tersedia.

12.5 Hasil dari penilaian PBT dan vPvB

Data tidak tersedia.

12.6 Efek negatif lainnya

Berbahaya untuk air.

BAGIAN 13: Pertimbangan pembuangan/pemusnahan

13.1 Metode pengolahan limbah

Bahan ini dan wadahnya harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.

Informasi terkait pembuangan air kotor

Jangan buang ke saluran air.

13.2 Ketentuan relevan terkait dengan limbah

Penyusunan nomor identitas limbah/deskripsi limbah harus dilakukan menurut EEC, khusus untuk industri dan proses.

13.3 Catatan

Limbah harus dipisahkan dalam kategori-kategori yang dapat ditangani secara terpisah oleh fasilitas pengelolaan limbah lokal atau nasional. Harap pertimbangkan ketentuan nasional atau regional yang relevan.

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 relevan
	Kelas	-
14.4	Kelompok kemasan	tidak relevan
14.5	Bahaya lingkungan	tidak ada (tidak berbahaya bagi lingkungan mnrt. regulasi barang berbahaya)

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

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.

14.8 Informasi tentang masing-masing Regulasi Model UN

- **Pengangkutan barang berbahaya melalui jalan darat, kereta api dan perairan darat (ADR/RID/ADN)**

Tidak tunduk pada ADR, RID dan ADN.

- **Kode Barang Berbahaya melalui Pelayaran Internasional (IMDG)**

Tidak tunduk pada IMDG.

BAGIAN 15: Informasi yang berkaitan dengan Regulasi

15.1 Regulasi/legislasi keselamatan, kesehatan dan lingkungan yang spesifik bahan atau campuran Ketentuan Uni Eropa (UE) yang relevan

- **Regulasi 649/2012/EU mengenai ekspor dan impor bahan kimia berbahaya (PIC)**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Regulasi 850/2004/EC tentang polutan organik yang bersifat tahan (POP)**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Pembatasan menurut REACH, Lampiran XVII**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Daftar bahan yang harus mendapat otorisasi (REACH, Lampiran XIV)**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Pembatasan emisi dari senyawa organik volatil karena penggunaan pelarut organik di cat tertentu dan pernis serta produk reka oles ulang kendaraan (2004/42/EC, Instruksi Deco-Colors)**

Kandungan VOC 0 %

- **Directive on industrial emissions (VOCs, 2010/75/EU)**

Kandungan VOC 0 %

- **Instruksi 2011/65/EU tentang larangan penggunaan bahan berbahaya tertentu pada peralatan listrik dan elektronik (RoHS) - Lampiran II**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Regulasi 166/2006/EC mengenai pembuatan Daftar Pelepasan dan Pengalihan Polutan (Pollutant Release and Transfer Register/PRTR) Eropa**

Tak satu pun bahan tercantum.

- **Instruksi 2000/60/EC yang menetapkan kerangka kerja bagi tindakan Komunitas dalam bidang kebijakan air (WFD)**

Tak satu pun bahan tercantum.

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

15.2 Penilaian Keselamatan Kimia

Penilaian kesehatan kimia untuk bahan dalam campuran ini tidak dilakukan.

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Singkatan dan akronim

Singkl.	Deskripsi singkatan yang digunakan
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Perjanjian Eropa mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Perairan Darat)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Perjanjian Eropa mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Jalan Darat)
Carc.	karsinogenisitas
CAS	Layanan Abstrak Kimia (layanan yang memelihara daftar paling komprehensif bahan kimia)
CLP	Regulasi (EC) No 1272/2008 tentang klasifikasi, pelabelan, dan pengemasan bahan dan campuran
CMR	Karsinogenik, Mutagenik, atau toksik untuk Reproduksi
EC No	Inventaris EC (EINECS, ELINCS dan NLP-list) adalah sumber untuk nomor EC tujuh-digit, pengidentifikasi bahan yang tersedia secara komersial di dalam UE (Uni Eropa)
GHS	"Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Label pada Bahan Kimia" yang dikembangkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa
ID-NAB	Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi: Nilai Ambang Batas faktor fisika dan faktor kimia di tempat kerja
IMDG	Kode Barang Berbahaya melalui Pelayaran Internasional
log KOW	n-oktanol/air
MARPOL	Konvensi Internasional untuk Pencegahan Polusi dari Kapal (singkatan "Polutan Laut")
NAB	nilai ambang batas
No indeks	nomor Indeks adalah kode identifikasi yang diberikan untuk bahan di Bagian 3 Lampiran VI pada (EC) No 1272/2008
PBT	Persisten, Bioakumulatif dan Toksik
PSD	paparan singkat diperkenankan
REACH	Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi, dan Pembatasan Bahan Kimia
Repr.	toksitas terhadap reproduksi
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulasi tentang Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel Kereta Api)
STEL	short-term exposure limit
VOC	Senyawa Organik Volatil
vPvB	sangat Persisten dan sangat Bioakumulatif

Referensi dan sumber literatur utama untuk data

- Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU
- Regulasi (EC) No. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

lembar data keselamatan

menurut Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH), diamandemen dengan 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

nomor barang: **CL00**

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

Kode	Teks
H350	dapat meyebabkan kanker
H351	dicurigai menyebabkan kanker
H361d	diduga dapat merusak janin

Penafian

Keterangan dalam lembar informasi pengaman memenuhi persyaratan dan berdasarkan pengalaman kami sekarang. Informasi ini ditujukan untuk memberikan Anda saran tentang penanganan yang aman dari produk yang tertera dalam lembar data keamanan untuk penyimpanan, pengerjaan, transportasi dan pembuangan. Keterangan ini tidak dapat dialihkan pada produk lain. Sepanjang produk bertambah, bercampur atau berproses dengan bahan lain, atau dalam pemrosesan, informasi pada lembar data keamanan ini tidak diperlukan untuk material yang baru dibuat.