

1 Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Pengenalan pasti produk

- Nama dagang: **741 ACRYL SLOW THINNER**
- Nombor artikel: 173
- Kegunaan yang disarankan bagi bahan dan sekatan penggunaan
- Sektor Penggunaan
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- Kategori produk PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- Kategori proses PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
- Kategori pelepasan ke persekitaran ERC2 Formulation into mixture
- Kategori artikel AC1 Vehicles
- Penggunaan bahan/sediaan
Pencair, Pencair
Perlindungan permukaan

Perincian pembekal risalah data keselamatan

Pengilang/Pembekal:

HB BODY S.A.
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

Maklumat lanjut dapat diperoleh daripada:

HB BODY S.A.
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

2 Pengenalan bahaya

Pengelasan bahan atau campuran



Nyalaan

Cec. M. Bkr 3 H226 Cecair dan wap mudah terbakar.



Bahaya kesihatan

Bhy. Asp. H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.

(Bersambung ke halaman 2)

MY

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 1)



Kakisan

Kros. Mata 1 H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.



Kreng. Kulit 2 H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.

STOT SE 3 H335-H336 Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.

Melabelkan unsur

- Unsur label GHS Produk ini dikelaskan dan dilabelkan menurut Sistem Terharmoni Global (GHS).
- Piktogram bahaya



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- Kata isyarat Bahaya
- Komponen pelabelan yang menentukan bahaya:
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
butan-1-ol
monopropilena glikol metil eter
2-butoxyethyl acetate
- Pernyataan Bahaya
H226 Cecair dan wap mudah terbakar.
H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.
H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
H335-H336 Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.
H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.
- Pernyataan Berjaga-jaga
P210 Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas – Dilarang merokok.
P301+P310 JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN/doktor.
P321 Rawatan khas (lihat label ini).
P331 JANGAN paksa muntah.
P303+P361+P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air.
P305+P351+P338 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.
P405 Simpan di tempat berkunci.
P501 Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa.
- Bahaya lain**
- Keputusan penilaian PBT dan vPvB
- PBT: Tidak berkenaan
- vPvB: Tidak berkenaan

MY

(Bersambung ke halaman 3)













Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 2)

3 Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya**Ciri kimia: Campuran**

· Keterangan: Campuran bahan disenaraikan di bawah bersama dengan bahan tambah tidak berbahaya.

Komponen berbahaya :

123-86-4 n-butyl asetat	30-<35%
<ul style="list-style-type: none">  Cec. M. Bkr 3, H226  STOT SE 3, H336 	
64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.	30-<35%
<ul style="list-style-type: none">  Cec. M. Bkr 3, H226  Bhy. Asp., H304  Toks. Akut 4, H332; STOT SE 3, H335 	
71-36-3 butan-1-ol	10-<15%
<ul style="list-style-type: none">  Cec. M. Bkr 3, H226  Kros. Mata 1, H318  Toks. Akut 4, H302; Kreng. Kulit 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 	
107-98-2 monopropilena glikol metil eter	10-<15%
<ul style="list-style-type: none">  Cec. M. Bkr 3, H226  Toks. Akut 3, H331  STOT SE 3, H336 	
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	10-<15%
<ul style="list-style-type: none">  Cec. M. Bkr 3, H226 	
112-07-2 2-butoxyethyl acetate	10-<15%
<ul style="list-style-type: none">  Toks. Akut 4, H312; Toks. Akut 4, H332 	

4 Langkah-langkah pertolongan cemas**Keterangan langkah pertolongan cemas**

· Maklumat am: Segera tanggalkan mana-mana pakaian yang terkena produk.

· Jika tersedut:

Jika mangsa tidak sedarkan diri, letakkan pesakit dengan stabil dalam kedudukan mengiring untuk diangkat.

· Jika terkena kulit: Segera basuh dengan air dan sabun serta bilas bersih-bersih.

· Jika terkena mata:

Bilas mata sambil membukanya di bawah air yang mengalir selama beberapa minit. Kemudian hubungi doktor.

· Jika tertelan: Jika gejala berterusan, hubungi doktor.

· 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 atau busa rintangan alkohol.· **Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.**Panduan kepada pemadam kebakaran**

Anggota bomba hendaklah sentiasa menggunakan peralatan perlindungan dan alat pernafasan apabila menangani kebakaran yang berpunca daripada produk ini

· Kelengkapan perlindungan: Tiada langkah khusus diperlukan.

(Bersambung ke halaman 4)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 3)

· Maklumat tambahan

Kumpul air pemadam kebakaran secara berasingan. Elakkan daripada memasuki sistem pembetulan.

6 Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja**· Langkah perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan prosedur kecemasan**

Pakai kelengkapan perlindungan. Jauhkan mereka yang tidak dilindungi dari kawasan tercemar.

· Langkah perlindungan alam sekitar:

Cairkan dengan air yang banyak.

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)
Gunakan agen peneutralan.

Lupuskan bahan tercemar sebagai sisa mengikut perkara 13.

Pastikan pengalihudaraan mencukupi.

· Rujukan ke bahagian lain

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**

Pastikan pengalihudaraan/ekzos yang mencukupi di tempat kerja.

Elakkan pembentukan aerosol.

· Maklumat kebakaran dan perlindungan daripada letupan:

Jauhkan dari punca pencucuhan - Dilarang merokok.

Lindungi daripada cas-cas elektrostatik.

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

Bahan yang tidak sesuai sebagai bekas: kaca atau seramik.

· Maklumat penyimpanan di dalam satu tempat penyimpanan yang biasa: Tidak diperlukan.**· Maklumat lanjut tentang syarat penyimpanan: Pastikan bekas sentiasa bertutup rapat.****· Kegunaan akhir yang khusus** Tiada maklumat lanjut yang diperolehi.**8 Kawalan pendedahan dan perlindungan diri****· Parameter kawalan****· Ramuan dengan nilai had yang memerlukan pemantauan di tempat kerja:****123-86-4 n-butil asetat**

PEL Nilai jangka panjang: 713 mg/m³, 150 ppm

71-36-3 butan-1-ol

PEL had siling: 152 mg/m³, 50 ppm
(kulit)

107-98-2 monopropilena glikol metil eter

PEL Nilai jangka panjang: 369 mg/m³, 100 ppm

· Maklumat Pengawalaturan PEL: P.U.(A)131/2000**· Maklumat tambahan: Senarai yang sah semasa pembuatan digunakan sebagai asas.**

(Bersambung ke halaman 5)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 4)

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

Jauhkan daripada makanan, minuman dan makanan haiwan.

Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar dan kotor.

Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan apabila kerja selesai.

Elakkan daripada terkena kulit.

Elakkan daripada terkena mata dan kulit.

· Perlindungan pernafasan:

Jika berlaku pendedahan sekejap atau sedikit pencemaran, gunakan alat penapis pernafasan. Jika berlaku pendedahan yang intensif atau berpanjangan, gunakan alat pernafasan perlindungan serba lengkap.

· Perlindungan tangan:

Sarung tangan pelindung.

Bahan sarung tangan hendaklah telus dan kalis terhadap produk/bahan/sediaan.

Oleh sebab tiada ujian yang dijalankan, maka tiada syor bagi bahan sarung tangan yang boleh diberikan untuk produk/sediaan/campuran kimia.

Pemilihan bahan sarung tangan berdasarkan waktu penembusan, kadar pembauran dan degradasi.

· Bahan sarung tangan

Pemilihan sarung tangan yang sesuai bukan hanya bergantung pada bahannya, tetapi juga tanda kualiti lainnya serta perbezaannya daripada satu pengeluaran dengan pengeluaran yang lain. Memandangkan produk merupakan suatu sediaan daripada beberapa bahan, ketahanan bahan sarung tangan tidak boleh dipastikan terlebih dahulu, oleh itu sarung tangan hendaklah diperiksa sebelum digunakan.

· Jangka masa penyerapan bahan sarung tangan

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

· Jika terkena bahan secara berterusan sarung tangan yang diperbuat daripada bahan berikut sesuai digunakan:

Getah fluorokarbon (Viton)

· Jika terkena bahan secara berterusan selama 15 minit Sarung tangan yang diperbuat daripada bahan berikut sesuai digunakan:

Sarung tangan getah.

· Perlindungan mata:

Gogal bertutup rapat

· Perlindungan tubuh: Pakaian kerja pelindung**9 Sifat fizikal dan kimia****· Maklumat tentang ciri fizik dan kimia****· Maklumat Am****· Rupa:**

Bentuk:

Bendalir

Warna:

Mengikut spesifikasi produk

· Bau:

Ciri

· Ambang bau

Tidak ditentukan.

· Nilai pH:

Campuran tidak larut (di dalam air).

(Bersambung ke halaman 6)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 5)

· Perubahan pada keadaan Takat lebur/takat beku Takat didih awal dan julat didih	Tidak ditentukan. 116-118 °C
· Takat kilat:	23 - 60 °C
· Kemudahbakaran (pepejal, gas)	Mudah terbakar.
· Suhu pengautocucuhan	270 °C
· Suhu penguraian:	Tidak ditentukan.
· Suhu pencucuhan:	Produk tidak tercucuh sendiri
· Bahaya letupan:	Risiko letupan melalui kejutan, geseran, kebakaran atau sumber pencucuhan lain.
· Had letupan :	
Bawah:	0.7 Vol %
Atas:	20 Vol %
· Tekanan wap pada 20 °C:	12 hPa
· Ketumpatan pada 20 °C:	0.89288 g/cm ³
· Ketumpatan bandingan	Tidak ditentukan.
· Ketumpatan wap	Tidak ditentukan.
· Kadar penyejatan	Tidak ditentukan.
· Keterlarutan dalam / Keterlarutcampuran dengan Air:	Terlarut campur sepenuhnya.
· Pekali sekatan: n-oktanol/air	Tidak ditentukan.
· Kelikatan:	
Dinamik pada 20 °C:	10-12 mPas
Kinematik pada 40 °C:	7-9 mm ² /s
· Kandungan pelarut:	
Pelarut organik:	100.0 %
Kandungan pepejal:	0.0 %
· Maklumat lain	Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

10 Kestabilan dan kereaktifan

- **Kereaktifan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Kestabilan kimia**
- Penguraian terma/keadaan yang perlu dielakkan: Tiada penguraian jika digunakan mengikut spesifikasi.
- **Kemungkinan tindak balas berbahaya** Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui.
- **Keadaan yang perlu dielakkan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Bahan tidak serasi:** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Produk penguraian yang berbahaya:** Tiada produk penguraian berbahaya yang diketahui.

MY

(Bersambung ke halaman 7)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 6)

11 Maklumat toksikologi**· Maklumat tentang kesan toksikologi**

· Ketoksikan akut:

· Nilai LD/LC50 yang berkaitan untuk pengelasan:

ATE (Anggaran ketoksikan akut)

Oral LD50 5,944 mg/kg (rat)

Derma LD50 >5,527 mg/kg

Tersedut LC50/4 h >13.8 mg/l

123-86-4 n-butyl asetat

Oral LD50 13,100 mg/kg (rat)

Derma LD50 >5,000 mg/kg (rabbit)

Tersedut LC50/4 h >21 mg/l (rat)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Oral LD50 >6,800 mg/kg (rat)

Derma LD50 >3,400 mg/kg (rab)

Tersedut LC50/4 h >10.2 mg/l (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

Derma LD50 3,400 mg/kg (rabbit)

Tersedut LC50/4 h 8,000 mg/l (rat)

107-98-2 monopropilena glikol metil eter

Oral LD50 5,660 mg/kg (rat)

Derma LD50 13,000 mg/kg (rabbit)

Tersedut LC50/4 h 6 mg/l (rat)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Oral LD50 8,532 mg/kg (rat)

Tersedut LC50/4 h 35.7 mg/l (rat)

112-07-2 2-butoxyethyl acetate

Oral LD50 2,400 mg/kg (rat)

Derma LD50 1,580 mg/kg (rabbit)

Tersedut LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

· Kesan kerengsaan primer:

· Kakisan atau kerengsaan kulit Merengsa kepada kulit dan mukus membran.

· Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius Perengsa yang kuat dengan bahaya kecederaan mata yang teruk.

· Pemekaan pernafasan / kulit

Kesan pemekaan melalui penyedutan mungkin berlaku akibat pendedahan berpanjangan.

· Maklumat tambahan toksikologi:

Produk menunjukkan bahaya berikut mengikut kaedah pengiraan Garis Panduan Pengelasan Am EU bagi Sediaan seperti yang dikeluarkan dalam versi terbaru:

Perengsa

12 Maklumat ekologi· **Ketoksikan**

· Ketoksikan akuatik: Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· **Keterusan dan keterdegradasikan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

(Bersambung ke halaman 8)

MY

Nama dagang: **741 ACRYL SLOW THINNER**

(Sambungan halaman 7)

· **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:**

- Bahaya air kelas 2 (Peraturan Jerman) (Penilaian sendiri): berbahaya kepada air
- Jangan biarkan produk memasuki air tanah, saluran air atau sistem pembetulan.
- Tidak boleh memasuki air pembetulan atau parit saluran tanpa dicairkan atau dineutralkan.
- Bahaya kepada air minuman walaupun amat sedikit produk memasuki tanah.

· **Keputusan penilaian PBT dan vPvB**

- **PBT:** Produk ini tidak mengandungi bahan yang dianggap berterusan, bioakumulasi atau tidak toksik (PBT).
- **vPvB:** Campuran ini tidak mengandungi bahan yang dianggap sangat berterusan atau sangat bioakumulasi (vPvB).
- **Kesan buruk yang lain** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

13 Maklumat pelupusan

· **Kaedah rawatan sisa**

- **Syor:**
Tidak boleh dilupuskan bersama dengan sampah isi rumah. Jangan biarkan produk memasuki sistem pembetulan.

· **Pembungkusan yang tidak bersih:**

- **Syor:** Pelupusan mestilah dijalankan menurut peraturan rasmi
- **Agen pencuci yang disyorkan:** Air, jika perlu, digunakan bersama dengan agen pencuci.

14 Maklumat pengangkutan

· **Nombor UN**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **Nama penghantaran UN yang betul**

- **ADR** UN1263 PAINT RELATED MATERIAL,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· **pengangkutan kelas bahaya**

- **ADR**



- **Kelas** 3 (F1) Cecair mudah terbakar.
- **Label** 3

- **IMDG**








- **Class** 3 Cecair mudah terbakar.

(Bersambung ke halaman 9)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 8)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Cecair mudah terbakar.
· Label	3
· <u>Kumpulan pembungkusan</u>	
· ADR, IMDG, IATA	III
· <u>Hazard persekitaran:</u>	Produk mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar: Solvent naphtha (petroleum), light arom.
· Bahan cemar marin:	Ya Tanda (ikan dan pokok)
· Pelabelan khas (ADR):	Tanda (ikan dan pokok)
· <u>Langkah perlindungan khas untuk pengguna</u>	Amaran: Cecair mudah terbakar.
· Kod bahaya (Kemler):	30
· Nombor EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· <u>Pengangkutan dalam pual menurut Lampiran II MARPOL73/78 dan Kod IBC</u>	Tidak berkenaan
· <u>Pengangkutan/Maklumat Tambahan:</u>	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>"Peraturan Model" UN:</u>	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· <u>Peraturan/undang-undang keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran tersebut</u>	
Tiada ramuan yang disenaraikan.	
· Senarai Rujukan Bahan Berbahaya Alam Sekitar	
Semua ramuan disenaraikan.	
· Unsur label GHS Produk ini dikelaskan dan dilabelkan menurut Sistem Terharmoni Global (GHS).	
· Piktogram hazard	
	
	
	
	
GHS02	GHS05
GHS07	GHS08
· Perkataan isyarat Bahaya	

(Bersambung ke halaman 10)

MY

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 9)

- Komponen pelabelan yang menentukan bahaya:
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
butan-1-ol
monopropilena glikol metil eter
2-butoxyethyl acetate
- Pernyataan hazard
H226 Cecair dan wap mudah terbakar.
H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.
H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
H335-H336 Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.
H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.
- Pernyataan langkah perlindungan
P210 Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas – Dilarang merokok.
P301+P310 JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN/doktor.
P321 Rawatan khas (lihat label ini).
P331 JANGAN paksa muntah.
P303+P361+P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air.
P305+P351+P338 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.
P405 Simpan di tempat berkunci.
P501 Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa.
- **Penilaian keselamatan bahan kimia:** Penilaian Keselamatan Bahan Kimia telah 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.

- **Jabatan yang mengeluarkan SDS:** Department of Quality Control

- **Hubungi:**

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

MY
(Bersambung ke halaman 11)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 10)

Lampiran: Senario pendedahan**Tajuk ringkas bagi senario pendedahan****Sektor Penggunaan**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Kategori produk PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**Kategori proses PROC8a** Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities**Kategori artikel AC1** Vehicles**Kategori pelepasan ke persekitaran ERC2** Formulation into mixture**Huraian aktiviti/proses yang dirangkumi dalam Senario Pendedahan**

Lihat bahagian 1 bagi lampiran kepada Risalah Data Keselamatan.

Syarat penggunaan Menurut arahan penggunaan.**Tempoh dan kekerapan** Kekerapan penggunaan:**Had fizikal** Data bagi ciri fizikal-kimia dalam Senario Pendedahan adalah berdasarkan ciri sediaan.**Keadaan fizikal** Bendalir**Kepekatan bahan dalam campuran** Bahan ialah komponen utama.**Jumlah digunakan bagi setiap waktu atau aktiviti** Lebih kecil daripada 100 g bagi setiap penggunaan.**Keadaan pengendalian yang lain****Keadaan pengendalian lain yang mempengaruhi pendedahan kepada alam sekitar**

Gunakan hanya pada tanah keras.

Keadaan pengendalian lain yang mempengaruhi pendedahan kepada pekerja

Elakkan terkena mata.

Elakkan terkena kulit.

Jangan sedut gas/wap/aerosol.

Ambil langkah berjaga-jaga terhadap lelehan statik.

Jauhi daripada punca pencucuhan - Dilarang merokok.

Keadaan pengendalian lain yang mempengaruhi pendedahan kepada pengguna

Tiada langkah khusus diperlukan.

Keadaan pengendalian lain yang mempengaruhi pendedahan kepada pengguna semasa penggunaan produk

Tidak berkenaan.

Langkah Pengurusan Risiko**Perlindungan pekerja****Langkah perlindungan organisasi**

Pastikan pengalihudaraan yang baik. Ini boleh dilakukan dengan menggunakan sistem ekzos setempat atau umum. Jika langkah ini tidak mencukupi untuk memastikan kepekatan wap pelarut di bawah had tempat kerja, pakai peranti pelindung pernafasan yang sesuai.

Langkah perlindungan teknikal

Guna produk hanya di sistem yang tertutup.

Pastikan pengekstrak yang sesuai dapat digunakan pada mesin pemprosesan.

Sediakan peralatan elektrik tahan letupan.

Langkah perlindungan diri

Jangan sedut gas/wasap/aerosol.

Elakkan daripada terkena kulit.

Elakkan daripada terkena mata.

Gagal bertutup rapat

Jika berlaku pendedahan sekejap atau sedikit pencemaran, gunakan alat penapis pernafasan. Jika berlaku pendedahan yang intensif atau berpanjangan, gunakan alat pernafasan perlindungan serba lengkap.

Sarung tangan pelindung.

Bahan sarung tangan hendaklah telus dan kalis terhadap produk/bahan/sediaan.

Oleh sebab tiada ujian yang dijalankan, maka tiada syor bagi bahan sarung tangan yang boleh diberikan untuk produk/sediaan/campuran kimia.

(Bersambung ke halaman 12)

Nama dagang: 741 ACRYL SLOW THINNER

(Sambungan halaman 11)

- Pemilihan bahan sarung tangan berdasarkan waktu penembusan, kadar pembauran dan degradasi.
- **Langkah perlindungan pengguna**
Pastikan pelabelan yang memadai.
Patuhi maklumat pengguna dan makluman tentang penggunaan yang selamat.
 - **Langkah perlindungan persekitaran**
 - **Air**
Jangan biarkan sampai ke sistem kumbahan. Lupuskan produk ini dan bekasnya di tempat mengumpul sisa khas atau berbahaya.
Jangan biarkan sampai ke sistem kumbahan.
Biasanya, sebelum air buangan dibawa ke loji rawatan air buangan, peneutralan perlu dilakukan.
 - **Tanah**
Elakkan pencemaran tanah.
Produk hanya diproses pada besen pengumpul konkrit.
 - **Langkah pelupusan** Pastikan bahawa bahan buangan dikumpulkan dan dibendung.
 - **Prosedur pelupusan**
Tidak boleh dilupuskan bersama dengan sampah isi rumah. Jangan biarkan produk memasuki sistem pembentungan.
 - **Jenis sisa** Partially emptied and uncleaned packaging
 - **Anggaran pendedahan**
 - **Pengguna**
Produk ini hanya untuk digunakan oleh juruteknik profesional sahaja.
Tidak relevan untuk Senario Pendedahan ini.
 - **Panduan untuk pengguna hiliran**
Sama ada pengguna hiliran bertindak dalam skop Senario Pendedahan atau tidak, itu dapat ditentusahkan berdasarkan maklumat di bahagian 1 hingga 8