

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Tarikh dikeluarkan: 23/6/2021 Tarikh disemak: 23/6/2021

Versi: 1.0

### BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

#### 1.1. Pengecam produk

Bentuk produk : Campuran  
Nama produk : IMMOIL-F30CC#2

#### 1.2. Kaedah pengenalan lain

Tiada maklumat tambahan didapati

#### 1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan : Cecair Rendaman Mikroskop untuk Mikroskopi Ringan

#### 1.4. Rincian pembekal

##### Pembuat

OLYMPUS CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku  
163-0914 Tokyo - Japan  
T +81-120-58-0414 / +81-3-3340-2111 - F +81-3-6901-4251

##### Pengedar

MATRIX OPTICS (M) SDN BHD  
No 6, Jalan SS25/22 Taman Mayang 47301 Petaling Jaya Selangor  
Darul Ehsan  
Malaysia  
T 603-7803-7933

#### 1.5. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan : +44-1865-407333 (Carechem24 Bahasa Inggeris)

### BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

#### 2.1. Pengelasan bagi bahan/campuran

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2014)

Pem. Kulit 1 H317  
Akuatik Kronik 2 H411

#### 2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2014)

Piktogram bahaya (GHS MY) :



GHS07

GHS09

Perkataan isyarat (GHS MY) : Amaran  
Pernyataan bahaya (GHS MY) : H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit  
H411 - Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan  
Maklumat keselamatan (GHS MY) : P261 - Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan.  
P273 - Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.  
P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka.  
P333+P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.  
P391 - Pungut kumpul tumpahan.  
P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke tempat pengumpulan sisa berbahaya atau khusus, menurut peraturan tempatan, serantau, negara atau antarabangsa.  
Ketoksikan akut tidak diketahui (GHS MY) : 94% daripada campuran terdiri daripada satu atau lebih kandungan yang tidak diketahui tentang bahaya keracunannya.  
Bahaya yang tidak diketahui kepada persekitaran akuatik (GHS MY) : mengandungi 91% bahagian campuran dengan bahaya terhadap perairan yang tidak diketahui.

#### 2.3. Bahaya lain yang tidak termasuk dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

### BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

#### 3.1. Bahan

Tidak berkaitan

#### 3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%
Poliisobutilena	(No.-CAS) 9003-27-4	30 – 60

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Nama	Pengecam produk	%
Benzena, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-	(No.-CAS) 6196-95-8	13.0
Triisopropilbenzena	(No.-CAS) 717-74-8	10 – <30
Benzena, 2,4-dimetil-1-(1-feniletil)-	(No.-CAS) 6165-52-2	11.0
1,3-Butadiena, 2-metil-, homopolimer	(No.-CAS) 9003-31-0	5 - <10
Benzena, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-	(No.-CAS) 6165-51-1	6.0
Benzena, etil(feniletil)-	(No.-CAS) 64800-83-5	5.0

\*Nama kimia, nombor CAS dan/atau kepekatan tepat disimpan sebagai rahsia perdagangan

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

#### 4.1. Langkah-langkah bantuan kecemasan

- Pertolongan cemas selepas penyedutan : Jika mangsa sukar bernafas, pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.
- Pertolongan cemas selepas terkena kulit : JIKA PADA KULIT: Basuh dengan Air yang banyak. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum mengguna semula. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
- Pertolongan cemas selepas terkena mata : JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
- Pertolongan cemas selepas tertelan : Jangan paksa muntah tanpa nasihat doktor. Jangan memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.

#### 4.2. Gejala/kesan akut dan tertengguh yang paling penting

- Gejala/kesan selepas penyedutan : Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.
- Gejala/kesan selepas terkena kulit : Boleh menyebabkan kerengsaan kulit. Pendedahan berulang-ulang boleh menyebabkan kekeringan atau rekahan kulit. Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.
- Gejala/kesan selepas terkena mata : Boleh menyebabkan kerengsaan mata. Simptom mungkin termasuk ketidakselesaan atau kesakitan, pemejaman mata dan penghasilan air mata yang berlebihan, dengan kemungkinan kemerahan dan bengkak.
- Gejala/kesan selepas tertelan/pengingesan : Mungkin memudaratkan jika tertelan. Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pencernaan, loya, muntah dan cirit-birit.

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

- Nasihat perubatan atau rawatan lain : Gejala boleh muncul kemudian. Dalam hal kemalangan atau jika anda merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan dengan segera (tunjukkan label jika perlu).

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### 5.1. Bahan memadamkan api

- Jenis pemadam yang sesuai : karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), serbuk kimia kering, busa.
- Agen pemadaman yang tidak sesuai : Jangan gunakan semburan air.

#### 5.2. Bahaya khusus daripada bahan kimia

- Bahaya kebakaran : Produk pembakaran mungkin termasuk, dan tidak terhad kepada: oksida karbon.
- Kereaktifan : Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa.

#### 5.3. Kelengkapan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas pemadam kebakaran

- Perlindungan semasa kebakaran : Kekalkan angin naik api. Pakai pakaian pemadaman api (pakaian Bunker penuh) dan perlindungan pernafasan (SCBA).

### BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

#### 6.1. Tatabara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan

- Langkah-langkah am : Gunakan perlindungan peribadi yang disyorkan dalam Seksyen 8. Asingkan kawasan bahaya dan larang kemasukan oleh kakitangan yang tidak berkaitan atau tidak mempunyai perlindungan.

#### 6.1.1. Untuk bukan pasukan penyelamat

- Prosedur kecemasan : Udarakan kawasan tumpahan. Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit dan mata. Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan.

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 6.1.2. Untuk pasukan penyelamat

Peralatan pelindung : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa peralatan perlindungan yang sesuai. Untuk maklumat lanjut rujuk kepada seksyen 8 : "Kawalan pendedahan-perlindungan diri".

### 6.2. Langkah melindungi alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. Beritahu pihak berkuasa sekiranya produk memasuki pembetulan atau perairan awam.

### 6.3. Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Untuk pembendungan : Kawal dan/atau serap tumpahan dengan bahan lengai (contohnya pasir, vermikulit), kemudian letakkan dalam bekas yang sesuai. Jangan renjis ke pembetulan atau benarkan untuk dimasuki ke saluran perairan. Gunakan Peralatan Perlindungan Peribadi (PPE) yang sesuai. Pungut kumpul tumpahan.

Langkah-langkah pembersihan : Serap produk tertumpah dengan bahan penyerap. Sapu atau sodok tumpahan produk ke dalam bekas yang sesuai untuk pelupusan.

## BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit dan mata. Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan. Jangan telan. Kendali dan buka bekas dengan berhati-hati. Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakannya.

Langkah-langkah kebersihan : Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.

### 7.2. Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Syarat-syarat penyimpanan : Jauhkan daripada kanak-kanak. Simpan tertutup di tempat yang kering, dingin dan berventilasi amat baik.

## BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

### Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

### 8.2. Pemantauan

Tiada maklumat tambahan didapati

### 8.3. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

### 8.4. Peralatan perlindungan diri

#### Perlindungan tangan:

Pakai sarung tangan sesuai yang kalis bahan kimia

#### Perlindungan mata:

Cermin mata keselamatan atau gogal adalah disyorkan semasa menggunakan produk.

#### Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

#### Perlindungan saluran pernafasan:

Jika pengudaraan tidak mencukupi, pakai alat pernafasan yang sesuai. Pilihan respirator mestilah berdasarkan pada tahap pendedahan yang diketahui atau dijangka, tahap bahaya produk dan had pengoperasian selamat respirator yang terpilih.

Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

## BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Bentuk jirim	: Cecair
Rupa	: Cecair tanpa warna.
Warna	: Tanpa warna
Bau	: Tiada data sedia ada
Had bau	: Tiada data sedia ada
pH	: Tiada data sedia ada
Takat cair / julat cair, Titik beku	: Tiada data sedia ada

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Takat didih	: < 200 °C
Takat kilat	: 134 °C (Piala Terbuka Cleveland)
Suhu swanyalaan	: Tiada data sedia ada
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tidak mudah terbakar
Ketumpatan wap relatif pada 20 °C	: ≤ 1
tekanan wap	: Tiada data sedia ada
Kadar sejatan	: Tiada data sedia ada
Had letupan	: Tiada data sedia ada
Ciri-ciri letupan	: Tiada data sedia ada
Tenaga nyalaan minimum	: Tiada data sedia ada
Kelarutan	: Tidak larut.
Ketumpatan relatif	: 0.9169 (15°C)
Kelikatan	: Tiada data sedia ada

### BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kestabilan kimia	: Stabil dalam keadaan biasa.
Keadaan yang perlu dielakkan	: Haba.
Produk penguraian berbahaya	: Mungkin termasuk, dan tidak terhad kepada: oksida karbon.
Bahan tidak serasi	: Tiada yang diketahui.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	: Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa.
Kereaktifan	: Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa.

### BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

#### 11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral)	: Tak terkelas.
Ketoksikan akut (kulit)	: Tak terkelas.
Ketoksikan akut (penyedutan)	: Tak terkelas.

Ketoksikan akut tidak diketahui (GHS MY)	94% daripada campuran terdiri daripada satu atau lebih kandungan yang tidak diketahui tentang bahaya keracunannya (Oral) 94% daripada campuran terdiri daripada satu atau lebih kandungan yang tidak diketahui tentang bahaya keracunannya (Dermis) 94% daripada campuran terdiri daripada satu atau lebih kandungan yang tidak diketahui tentang bahaya keracunannya (Tersedut (Wap))
--	--

Kakisan/radang kulit	: Tak terkelas
Kerosakan/radang mata yang serius	: Tak terkelas
Saluran pernafasan atau kulit menjadi peka	: Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.
Sel kuman mutagen	: Tak terkelas
Karsinogen	: Tak terkelas
Ketoksikan pembiakan	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan sekali)	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang kali)	: Tak terkelas
Bahaya resapan	: Tak terkelas
Maklumat lain	: Laluan pendedahan yang mungkin: penelanan, penyedutan, kulit dan mata.

### BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

#### 12.1. Ketoksikan

Ekologi - am	: Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
Bahaya yang tidak diketahui kepada persekitaran akuatik (GHS-MY)	: mengandungi 91% bahagian campuran dengan bahaya terhadap perairan yang tidak diketahui
Berbahaya untuk persekitaran akuatik, jangka pendek (akut)	: Tak terkelas
Berbahaya untuk persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik)	: Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
Maklumat lain	: Tiada kesan lain diketahui.

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 12.2. Keselajaran dan keterdegradan

#### IMMOIL-F30CC#2

Keselajaran dan keterdegradan : Tidak terbukti.

### 12.3. Potensi bioterkumpul

#### IMMOIL-F30CC#2

Potensi bioterkumpul : Tidak terbukti.

### 12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

#### IMMOIL-F30CC#2

Kebolehgerakan di dalam tanah : Tiada maklumat tambahan didapati

### 12.5. Kesan mudarat yang lain

Ozon : Tak terkelas  
Kesan mudarat yang lain : Tiada maklumat tambahan didapati

## BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

### 13.1. Kaedah pelupusan

Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan : Lupuskan kandungan/bekas ke tempat pengumpulan sisa berbahaya atau khusus, menurut peraturan tempatan, serantau, negara atau antarabangsa.

## BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

### 14.1. No.UN

No.UN(UN RTDG) : 3082  
No.UN (IMDG) : 3082  
No.UN (IATA) : 3082

### 14.2. Nama penghantaran sah

Nama penghantaran sah (UN RTDG) : BAHAN BERBAHAYA KEPADA ALAM SEKITAR, CECAIR, N.O.S. (Benzena, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-, Benzena, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-)  
Nama penghantaran sah (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)-, Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)-)  
Nama penghantaran sah (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)-, Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)-)

### 14.3. Kelas bahaya pengangkutan

#### UN RTDG

Kelas bahaya pengangkutan (UN RTDG) : 9  
Label-label bahaya (UN RTDG) : 9



#### IMDG

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IMDG) : 9  
Label-label bahaya (IMDG) : 9



#### IATA

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IATA) : 9  
Label-label bahaya (IATA) : 9

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014



### 14.4. Kumpulan pembungkusan

Kumpulan pembungkusan (UN RTDG)	: III
Kumpulan pembungkusan (IMDG)	: III
Kumpulan pembungkusan (IATA)	: III

### 14.5. Bahaya alam sekitar

Berbahaya kepada persekitaran	: Ya
Pencemar laut	: Ya
Maklumat lain	: Tidak ada maklumat tambahan didapati.

### 14.6. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Langkah peringatan bagi pengangkutan	: Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
--------------------------------------	---

### 14.7. Pengangkutan secara pukal menurut Tambahan II bagi MARPOL 73/78 dan Kod IBC

Tidak berkaitan

### 14.8. Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan (EAC)

Tidak berkaitan

## BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

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

Tiada maklumat tambahan didapati

### 15.2. Penilaian tahap keselamatan bahan

Tiada maklumat tambahan didapati

## BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi	: 1.0
Tarikh dikeluarkan	: 16/10/2020
Tarikh disemak	: 16/10/2020
Tarikh luput	: 16/10/2025

Sumber data	: Mengikut Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard 2014; GHS - Sistem Pengelasan dan Pelabelan Kimia yang Diharmonikan Di Seluruh Dunia; ECHA - Agensi Bahan Kimia Eropah; RTDG - Saranan bagi Pengangkutan Barangan Berbahaya; IMDG - Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; ACGIH - Persidangan Amerika bagi Ahli Kebersihan Industri Kerajaan; IARC - Pusat Antarabangsa bagi Penyelidikan Kanser. °C – Darjah Celcius °F – Darjah Fahrenheit ADR – Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan berbahaya melalui jalan raya. ACGIH – Persidangan Amerika bagi Ahli Kebersihan Industri Kerajaan ATE – Anggaran ketoksikan akut BCF – Faktor biokonsentrasi BEI – Indeks Pendedahan Biologi CAS – Perkhidmatan Abstrak Bahan Kimia cP – centipoise (unit bagi kelikatan dinamik) cSt – centistokes (unit bagi kelikatan kinematik) DNEL – Dos terbitan tiada kesan EC50 – Kepekatan berkesan maksimum separa ECHA – Agensi Bahan Kimia Eropah EC-No. – Nombor Komuniti Eropah EU – Kesatuan Eropah GHS – Sistem Pengelasan dan Pelabelan Kimia yang Diharmonikan Di Seluruh Dunia h – jam
-------------	---

# IMMOIL-F30CC#2

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

: IATA – Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa  
IDLH – Sangat Berbahaya kepada Nyawa atau Kesihatan  
IMDG – Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa  
IOELV – Nilai Had Pendedahan Pekerjaan Indikatif  
kPa – kilopascal  
Kow – Pekali Sekatan Oktanol-Air  
LC50 – Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median)  
LD50 – Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median)  
mg/l – Miligram per liter  
mg/kg – Miligram per kilogram  
mg/m<sup>3</sup> – Miligram per meter padu  
Min – minit  
NIOSH – Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara  
NOEC – Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan  
N.O.S. – Yang Tidak Ditetapkan  
OEL – Had Pendedahan Pekerjaan  
PBT - Tegar, Bioakumulatif dan Toksik  
ppm – Bahagian per juta  
PVC – Polivinilklorida  
RTDG - Saranan bagi Pengangkutan Barangan Berbahaya  
SDS – Helaian Data Keselamatan  
STEL – Had Pendedahan Jangka Pendek  
TLV – Had nilai  
TWA – Kepekatan purata masa berlawanan  
UN – Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu  
vPvB – Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif

Maklumat lain : Tiada.

Teks lengkap bagi frasa-frasa H:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ketoksikan akut (kulit), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ketoksikan akut (sedut), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Ketoksikan akut (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - Bahaya Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - Bahaya Kronik, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - Bahaya Kronik, Kategori 2
Skin Sens. 1	Pemekaan kulit, Kategori 1
STOT RE 2	Ketoksikan organ sasaran khusus — Pendedahan berulang, Kategori 2
STOT SE 2	Ketoksikan organ sasaran khusus — Pendedahan tunggal, Kategori 2
H302	Memudaratkan jika tertelan
H312	Memudaratkan jika terkena kulit
H317	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit
H332	Memudaratkan jika tersedut
H371	Boleh menyebabkan kerosakan organ
H373	Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang
H400	Sangat toksik kepada hidupan akuatik
H410	Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan
H411	Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan

Maklumat: Kami percaya bahawa pernyataan, maklumat teknikal dan pengesyoran yang terkandung boleh dipercayai, tetapi ia diberikan tanpa sebarang waranti atau jaminan. Maklumat yang terkandung dalam dokumen ini termasuk bahan tertentu seperti yang dibekalkan. Ia mungkin tidak sah untuk bahan ini sekiranya ia digunakan dalam gabungan dengan sebarang bahan yang lain. Adalah menjadi tanggungjawab pengguna untuk menentukan tahap kepuasan untuk kesesuaian dan betapa lengkapnya maklumat ini untuk kegunaan pengguna