



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

Tarikh penglulusan 04-Nov-2010

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

Nombor Semakan 4

## Bahagian 1: PENGENALPASTIAN BAHAN/CAMPURAN DAN PENGENALAN SYARIKAT/PERUSAHAAN

### 1.1. Pengenal pasti produk

Nama Produk **MALT EXTRACT AGAR**  
Cat No. : **CM0059**

### 1.2. Penggunaan relevan bahan atau campuran yang dikenal pasti dan larangan penggunaan yang dinasihatkan

Kegunaan yang Disyorkan Bahan kimia makmal.  
Penggunaan dinasihati terhadap Maklumat tidak didapati

### 1.3. Butiran pembekal helaian data keselamatan

Syarikat	Oxoid Ltd Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Tel: +44 (0) 1256 841144	Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144.
Alamat e-mel	mbd-sds@thermofisher.com	

### 1.4. Nombor telefon kecemasan

Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

## Bahagian 2: PENGENALPASTIAN BAHAYA

### 2.1. Pengelasan bahan atau campuran

#### Pengelasan GHS

##### Bahaya fizikal

Berdasarkan data yang ada, kriteria pengelasan tidak dipenuhi

##### Bahaya kesihatan

Pemekaan Pernaafasan

Kategori 1 (H334)

##### Bahaya alam sekitar

Berdasarkan data yang ada, kriteria pengelasan tidak dipenuhi

### 2.2. Unsur label

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016



**Kata Isyarat**

**Bahaya**

## **Kenyataan Bahaya**

H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut

## **Kenyataan Awasan**

P261 - Elakkan daripada tersedut debu/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan

P284 - Pakai perlindungan pernafasan

P304 + P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa

P342 + P311 - Jika mengalami gejala pernafasan: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan

## **2.3. Bahaya lain**

## **Bahagian 3: KOMPOSISI/MAKLUMAT RAMUAN**

### **3.2. Campuran**

Komponen	No.-CAS	No.-EC.	Peratus berat	Pengelasan GHS
Barley, malt	8002-48-0	EEC No. 232-310-9	59.6	Resp. Sens. 1 (H334)

Teks penuh bagi Kenyataan Bahaya: lihat bahagian 16

## **Bahagian 4: LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS**

### **4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas**

<b>Nasihat Umum</b>	Jika simptom berterusan, hubungi pakar perubatan.
<b>Terkena Mata</b>	Bilas dengan serta-merta menggunakan air yang banyak, juga di bawah kelopak mata, selama sekurang-kurangnya 15 minit. Dapatkan perhatian perubatan.
<b>Terkena Kulit</b>	Cuci serta-merta dengan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit. Jika kerengsaan kulit berterusan, hubungi pakar perubatan.
<b>Pengingesan</b>	Cuci mulut dengan air dan minum banyak air selepas itu. Dapatkan perhatian perubatan jika berlaku simptom.
<b>Penyedutan</b>	Beralih ke tempat berudara segar. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan bantuan. Dapatkan perhatian perubatan jika berlaku simptom.
<b>Perlindungan Sendiri Bagi Ahli</b>	Pastikan kakitangan perubatan mengetahui bahan yang terbabit, mengambil langkah

OXDCM0059

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

**Pertolongan Cemas** berjaga-jaga untuk melindungi diri mereka dan mencegah tersebarinya kontaminasi.

## 4.2. Simptom dan kesan paling penting, kedua-dua akut dan tertunda

Tiada yang diramalkan sewajarnya. Tanda-tanda tindak balas alahan mungkin termasuk ruam, gatal-gatal, bengkak, masalah pernafasan, kesemutan tangan dan kaki, pening, kepala, sakit dada, sakit otot atau kemerahan

## 4.3. Tanda-tanda sebarang perhatian perubatan dan rawatan khusus diperlukan

**Nota kepada Doktor** Boleh menyebabkan pemekaan bagi orang yang rentan. Penggunaan epinefrina mungkin ditunjukkan.

## **Bahagian 5: LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN**

### 5.1. Media pemadaman

#### **Media Pemadaman Yang Sesuai**

Gunakan langkah pemadaman yang sesuai untuk keadaan setempat dan persekitaran sekeliling. Semburan air, karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), kimia kering, busa alkohol.

#### **Media pemadaman yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan**

Tiada maklumat yang tersedia.

### 5.2. Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Penguraian terma boleh mengakibatkan pelepasan gas dan wap yang merengsa.

#### **Produk Pembakaran Berbahaya**

Tiada di bawah keadaan penggunaan biasa.

### 5.3. Nasihat untuk anggota bomba

Pakai alat pernafasan serba lengkap permintaan tekanan, MSHA/NIOSH (diluluskan atau setara) dan pakaian perlindungan lengkap.

## **Bahagian 6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA**

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

Pastikan alih udara yang sempurna. Halang pembentukan debu. Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan.

### 6.2. Langkah melindungi alam sekitar

Tidak sepatutnya dibebaskan ke persekitaran.

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

Ambil secara mekanikal dan kumpul dalam bekas untuk dilupuskan. Simpan di dalam bekas yang tertutup dan sesuai untuk pelupusan.

### 6.4. Rujukan kepada bahagian lain

Sila rujuk langkah-langkah perlindungan yang tersenarai dalam Seksyen 8 dan 13.

## **Bahagian 7: PENGENDALIAN DAN STORAN**

## 7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

Pastikan alih udara yang sempurna. Pakai peralatan perlindungan peribadi/perlindungan muka. Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Elakkan penelanan dan penyedutan. Halang pembentukan debu.

### **Langkah-langkah Higin**

Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Simpan jauh daripada makanan, minuman dan bahan makanan haiwan. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Tanggalkan dan basuh pakaian dan sarung tangan tercemar, termasuk bahagian dalamnya sebelum digunakan semula. Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan pada penghujung hari kerja.

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

Tutup rapat bekas dan simpan di tempat yang kering dan mempunyai aliran udara yang baik. Lindungi daripada sinaran cahaya matahari. Tutup rapat bekas dan simpan di tempat yang dingin dan mempunyai aliran udara yang baik. Disimpan di bawah atmosfera lengai. Lindungi daripada lembapan.

## 7.3. Penggunaan akhir khusus

Penggunaan dalam makmal

## **Bahagian 8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN PERIBADI**

### 8.1. Parameter kawalan

#### **Had pendedahan**

Produk ini, seperti yang dibekalkan, tidak mengandungi sebarang bahan berbahaya dengan had pendedahan pekerjaan yang ditetapkan oleh badan pengawal atur khusus rantau ini

#### **Nilai had biologi**

Produk ini, seperti yang dibekalkan, tidak mengandungi sebarang bahan berbahaya dengan biologi yang ditetapkan oleh badan pengawal atur yang khusus untuk rantau ini

#### **Monitoring methods**

BS EN 14042:2003 Title Identifier: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.

**Paras Tiada Kesan Terbitan (DNEL)** Tiada maklumat yang tersedia

<u>Laluan pendedahan</u>	<b>Kesan akut (tempatan)</b>	<b>Kesan akut (sistemik)</b>	<b>Kesan kronik (tempatan)</b>	<b>Kesan kronik (sistemik)</b>
Oral Derma Penyedutan				

**Kepekatan Tiada Kesan yang  
Diramalkan (PNEC)**

Tiada maklumat yang tersedia.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

## 8.2. Kawalan pendedahan

### Langkah-langkah Kejuruteraan

Pastikan pengudaraan mencukupi, terutama sekali di dalam kawasan terkurung.

Di mana mungkin, langkah-langkah kawalan kejuruteraan seperti pengasingan atau kurungan proses, pengenalan perubahan proses atau peralatan untuk mengurangkan pelepasan atau pendedahan, dan penggunaan sistem pengalihan udara yang direka dengan baik, perlu diguna pakai untuk mengawal bahan-bahan berbahaya di puncanya

### Peralatan perlindungan peribadi

**Perlindungan Mata** Cermin mata keselamatan dengan perisai-sisi (Piawaian Eropah - EN 166)

**Perlindungan Tangan** Sarung tangan pelindung

Bahan sarung tangan	Masa penembusan	Ketebalan sarung tangan	EU standard	Glove comments
Sarung tangan pakai buang	Lihat syor pengilang	-	EN 374	(Keperluan minimum)

**Perlindungan kulit dan badan** Pakaian lengan panjang

Periksa sarung tangan sebelum pakai. Patuhi arahan mengenai kebolehesapan dan masa penembusan yang disediakan oleh pembekal sarung tangan. (Rujuk kepada pengilang / pembekal untuk maklumat) Pastikan sarung tangan sesuai untuk tugas: keserasian kimia, ketangkasan, keadaan operasi, kecenderungan pengguna, contohnya kesan pemekaan, dan juga mengambil kira keadaan tempatan tertentu di mana produk digunakan, seperti bahaya luka, lelasan. Tanggalkan sarung tangan dengan berhati-hati untuk mengelakkan pencemaran kulit.

**Perlindungan Respiratori** Apabila pekerja menghadapi kepekatan melebihi had pendedahan mereka mesti menggunakan alat pernafasan teriktiraf yang sesuai. Untuk melindungi pemakainya, kelengkapan perlindungan pernafasan mestilah dimuatpakai dan digunakan dan diselenggarakan dengan betul

**Berskala besar / kegunaan kecemasan** Jika pengudaraan yang tidak memadai pakai alat bernafas yang sesuai

**Skala kecil / kegunaan makmal** Gunakan alat pernafasan NIOSH / MSHA atau Piawaian Eropah EN 149:2001 yang diluluskan jika melebihi had pendedahan atau jika kerengsaan atau gejala-gejala lain terhasil  
Apabila perlindungan pernafasan digunakan, ujian kesesuaian muka perlu dijalankan

**Kawalan pendedahan persekitaran** Tiada maklumat yang tersedia.

## Bahagian 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

### 9.1. Maklumat mengenai sifat fizikal dan kimia asas

<b>Rupa</b>	Perang muda	
<b>Keadaan Fizikal</b>	Serbuk Pepejal	
<b>Bau</b>	Tiada maklumat yang tersedia	
<b>Ambang Bau</b>	Tiada data tersedia	
<b>pH</b>	5.2 - 5.6 @ 25°C	
<b>Julat lebur/takat</b>	Tiada data tersedia	
<b>Titik Melembut</b>	Tiada data tersedia	
<b>Takat/julat didih</b>	Tidak berkenaan	
<b>Takat Kilat</b>	Tidak berkenaan	
<b>Kadar Penyejatan</b>	Tidak berkenaan	<b>Cara -</b> Tiada maklumat yang tersedia
<b>Kemudahbakaran (Pepejal, gas)</b>	Tiada maklumat yang tersedia	Pepejal
<b>Had ledakan</b>	Tiada data tersedia	
<b>Tekanan Wap</b>	Tiada data tersedia	
<b>Ketumpatan wap</b>	Tidak berkenaan	Pepejal
<b>Graviti Tertentu / Ketumpatan</b>	Tiada data tersedia	

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

Ketumpatan Pukal	Tiada data tersedia	
Keterlarutan Dalam Air	Tiada maklumat yang tersedia	
Keterlarutan dalam pelarut lain	Tiada maklumat yang tersedia	
Pekali Petakan (n-oktanol/air)		
Suhu Pengautocucuhan		
Suhu Penguraian	Tiada data tersedia	
Kelikatan	Tidak berkenaan	Pepejal
Sifat Mudah Letup	Tiada maklumat yang tersedia	
Sifat Pengoksidaan	Tiada maklumat yang tersedia	

## 9.2. Maklumat lain

### Bahagian 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

#### 10.1. Kereaktifan

Tiada yang diketahui berdasarkan maklumat yang dibekalkan

#### 10.2. Kestabilan kimia

Stabil di bawah keadaan storan yang disyorkan, Higroskopik.

#### 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

Pempolimeran Berbahaya	Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.
Tindak Balas Berbahaya	Tiada di bawah pemprosesan biasa.

#### 10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

Melindungi daripada sinaran matahari secara terus. Lindungi daripada lembapan. Pendedahan ke udara lembap atau air.

#### 10.5. Bahan tak serasi

Tiada yang diketahui.

#### 10.6. Produk penguraian berbahaya

Tiada di bawah keadaan penggunaan biasa.

### Bahagian 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

#### 11.1. Maklumat mengenai kesan toksikologi

Maklumat Produk	Produk tidak memberikan bahaya ketoksikan akut berdasarkan pada maklumat yang diketahui atau disediakan
-----------------	---

##### (a) acute toxicity;

Oral	Tiada data tersedia
Derma	Tiada data tersedia
Penyedutan	Tiada data tersedia

#### Data toksikologi bagi komponen

(b) Kakisan kulit / kerengsaan;	Tiada data tersedia
---------------------------------	---------------------

(c) Kerosakan mata yang serius / kerengsaan;	Tiada data tersedia
--	---------------------

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

(d) pemekaan pernafasan atau kulit; Respiratori Kulit	Tiada data tersedia Tiada data tersedia Tiada maklumat yang tersedia
(e) kemutagenan sel germa;	Tiada data tersedia
(f) kekarsinogenan;	Tiada data tersedia Produk ini tidak mengandungi bahan kimia karsinogen yang diketahui
(g) ketoksikan pembiakan;	Tiada data tersedia
(h) STOT- pendedahan tunggal;	Tiada data tersedia
(i) STOT-pendedahan berulang; Organ Sasaran	Tiada data tersedia Sistem pernafasan.
(j) bahaya aspirasi;	Tidak berkenaan Pepejal
Simptom / Kesan, akut dan tertangguh	Tanda-tanda tindak balas alahan mungkin termasuk ruam, gatal-gatal, bengkak, masalah pernafasan, kesemutan tangan dan kaki, pening, kepala, sakit dada, sakit otot atau kemerahan

## Bahagian 12: MAKLUMAT EKOLOGI

<b>12.1. Ketoksikan</b> Kesan ketoksikan eko	Tidak mengandungi zat yang diketahui sebagai berbahaya kepada alam sekitar atau tidak mendegradasi dalam loji olahan air buangan.
<b>12.2. Ketegaran dan keterdegradan</b>	Tiada maklumat yang tersedia
<b>12.3. Potensi bioterkumpul</b>	Tiada maklumat yang tersedia
<b>12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah</b>	Tiada maklumat yang tersedia
<b>12.5. Keputusan penilaian PBT dan vPvB</b>	No data available for assessment.
<b>12.6. Kesan mudarat yang lain</b> Maklumat Pengganggu Endokrin Pencemar Organik Berterusan Potensi Penipisan Ozon	Produk ini tidak mengandungi sebarang pengganggu endokrin yang diketahui atau disyaki Produk ini tidak mengandungi apa-apa bahan yang diketahui atau disyaki Produk ini tidak mengandungi apa-apa bahan yang diketahui atau disyaki

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

## Bahagian 13: PERTIMBANGAN PELUPUSAN

### 13.1. Kaedah rawatan sisa

#### Sisa daripada Baki/Produk Yang Tidak Digunakan

Sisa buangan dikelaskan sebagai berbahaya. Pembuangan berdasarkan Arahan Eropah atas sisa dan sisa berbahaya. Buang menurut peraturan tempatan.

#### Pembungkusan Terkontaminasi

Lupuskan bekas ke tempat buangan berbahaya atau tempat pemungutan sisa.

#### European Waste Catalogue (EWC) Maklumat Lain

Menurut Katalog Sisa Eropah, Kod Sisa bukan produk spesifik, tetapi penggunaan spesifik. Pengguna hendaklah menetapkan kod sisa berdasarkan kaitannya dengan penggunaan produk. Jangan buang ke dalam longkang.

## Bahagian 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

### IMDG/IMO

Tidak dikawal

#### 14.1. Nombor UN

#### 14.2. Nama penghantaran sah PBB

#### 14.3. Kelas bahaya pengangkutan

#### 14.4. Kumpulan pembungkusan

### ADR

Tidak dikawal

#### 14.1. Nombor UN

#### 14.2. Nama penghantaran sah PBB

#### 14.3. Kelas bahaya pengangkutan

#### 14.4. Kumpulan pembungkusan

### IATA

Tidak dikawal

#### 14.1. Nombor UN

#### 14.2. Nama penghantaran sah PBB

#### 14.3. Kelas bahaya pengangkutan

#### 14.4. Kumpulan pembungkusan

#### 14.5. Bahaya alam sekitar

Tiada bahaya yang dikenal pasti

#### 14.6. Pengawasan khusus untuk pengguna

Tiada peraturan khusus diperlukan

#### 14.7. Pengangkutan secara pukal mengikut Lampiran II MARPOL73/78 dan Kod IBC v Kod Kimia Pukal Antarabangsa v0

Tidak berkenaan, Barangan sudah dibungkus

## Bahagian 15: MAKLUMAT KAWAL SELIA

### 15.1. Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran

#### Inventori Antarabangsa

X = disenaraikan, Eropah (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Filipina (PICCS), China (IECSC), Japan (ENCS), Australia (AICS), Korea (ECL).

Komponen	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Barley, malt	232-310-9	-		X	X	-	X	-	X	X	-



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

## Peraturan Kebangsaan

### 15.2. Penilaian keselamatan kimia

Penilaian Keselamatan Kimia / Laporan (CSA / CSR) tidak diperlukan untuk campuran

## Bahagian 16: MAKLUMAT LAIN

### Teks penuh bagi Kenyataan H dirujuk di bawah seksyen 2 dan 3

H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**PICCS** - Inventori Filipina bagi Bahan Kimia

**IECSC** - Inventori China Zat Kimia Sedia Ada

**KECL** - Bahan Kimia Sedia Ada dan Dinilai Korea

**WEL** - Had Pendedahan Tempat Kerja

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Persidangan Ahli Kebersihan Industri Kerajaan Amerika Syarikat)

**DNEL** - Aras Tiada Kesan Yang Diterbitkan

**RPE** - Kelengkapan Perlindungan Pernafasan

**LC50** - Kepekatan maut 50%

**NOEC** - No Observed Effect Concentration

**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

**TSCA** - Inventori Seksyen 8(b) Akta Kawalan Bahan Toksik Amerika Syarikat

**DSL/NDL** - Senarai Bahan Domestik/Senarai Bahan Bukan Domestik Kanada

**ENCS** - Jepun Bahan Wujud dan Baru Kimia

**AICS** - Inventori Bahan Kimia Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventori Bahan Kimia New Zealand

**TWA** - Purata Berpemberat Masa

**IARC** - Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser

Kepekatan Tiada Kesan yang Diramalkan (PNEC)

**LD50** - Dos maut 50%

**EC50** - Kepekatan Berkesan 50%

**POW** - Pekali sekatan Oktanol: Air

**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative

**ADR** - Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Jalan

**IMO/IMDG** - Organisasi Maritim Antarabangsa / Kod Maritim Barangan Berbahaya Antarabangsa

**OECD** - Pertubuhan Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan

**BCF** - Faktor biokepekatan (BCF)

**Rujukan dan sumber risalah utama untuk data**

Keselamatan pembekal risalah data, Chemadvisor - LOLI, Indeks Merck, RTECS

**ICAO/IATA** - Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa / Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa

**MARPOL** - Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran dari Kapal Laut

**ATE** - Anggaran Ketoksikan Akut

VOC (sebatian organik meruap)

### Pengelasan dan prosedur yang digunakan untuk memperolehi pengelasan campuran menurut Peraturan (EC) 1272/2008 [CLP]:

**Bahaya fizikal** Berasaskan data ujian

**Bahaya Kesihatan** Kaedah pengiraan

**Bahaya alam sekitar** Kaedah pengiraan

### Nasihat Latihan

Latihan kesedaran bahaya kimia, menggabungkan pelabelan, Helaian Data Keselamatan (SDS), Kelengkapan Perlindungan Peribadi (PPE) dan kebersihan.

**Tarikh penglulusan** 04-Nov-2010

**Tarikh Semakan** 08-Jun-2016

**Ringkasan semakan** Kemas kini kepada Format CLP .

**Helaian data keselamatan ini patuh pada permintaan Peraturan (EU) No. 1907/2006**

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

MALT EXTRACT AGAR

Tarikh Semakan 08-Jun-2016

---

## Penafian

Maklumat yang disediakan dalam Lembaran Data Keselamatan ini adalah betul mengikut pengetahuan, maklumat dan kepercayaan kami pada tarikh terbitannya. Maklumat yang diberikan direka hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi mutu. Maklumat hanya berkait kepada bahan tertentu yang dipilih dan mungkin tidak sah jika bahan tersebut digabungkan dengan bahan lain atau dalam mana-mana proses, melainkan dinyatakan di dalam teks

## Tamat Risalah Data Keselamatan