

# Risalah data keselamatan kimia Chemical Safety Data Sheet



## Majestic Matt (New)

### 1. Pengenalpastian produk kimia dan syarikat

**Nama produk** : Majestic Matt (New)  
**Pembekal/ Pengilang** : Jotun (Malaysia) Sdn. Bhd.,  
Lot 7 Persiaran Perusahaan  
Section 23  
40300 SHAH ALAM  
Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Tel: +603 51235500  
Fax: +603 51235599  
SDSJotun@jotun.no  
**Nombor telefon kecemasan** : Jotun (Malaysia) Sdn. Bhd.  
Tel: +603 51235500

### 1. Identification of the substance/preparation and company/undertaking

**Product name** : Majestic Matt (New)  
**Supplier/Manufacturer** : Jotun (Malaysia) Sdn. Bhd.,  
Lot 7 Persiaran Perusahaan  
Section 23  
40300 SHAH ALAM  
Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Tel: +603 51235500  
Fax: +603 51235599  
SDSJotun@jotun.no  
**Emergency telephone number** : Jotun (Malaysia) Sdn. Bhd.  
Tel: +603 51235500

### 2. Komposisi / maklumat bahan

Mengikut pengetahuan semasa pembekal, produk ini tidak mengandungi sebarang ramuan berbahaya dalam kuantiti yang perlu dilaporkan dalam seksyen ini, menurut kehendak peraturan kebangsaan atau EU.

Had Pendedahan Pekerjaan, jika tersedia, disenaraikan dalam seksyen 9.

\* Jika tersedia, maklumat toksikologi disenaraikan dalam seksyen 11

### 2. Composition/information on ingredients

Within the present knowledge of the supplier, this product does not contain any hazardous ingredients in quantities requiring reporting in this section, in accordance with EU or national regulations.

Occupational exposure limit(s), if available, are listed in Section 9.

\* Toxicological information, if available, is listed in section 11

### 3. Sifat-sifat fizikal dan kimia

#### Maklumat am

#### Rupa

**Keadaan fizikal** : Cecair.  
**Warna** : Pelbagai  
**Bau** : Ciri-ciri.

#### Maklumat-maklumat kesihatan, keselamatan dan persekitaran penting

**Takat kilat** : Cawan tertutup: Tidak berkenaan.

### 3. Physical and chemical properties

#### General information

#### Appearance

**Tarikh keluaran/Date of issue** :  
30.08.2007.

**Physical state** : Liquid.  
**Colour** : Various  
**Odour** : Characteristic.

**Important health, safety and environmental information**

**Flash point** : Closed cup: Not applicable.

**4. Pengenalpastian bahaya**

Penyediaan ini diklasifikasi sebagai berbahaya mengikut Arahan 1999/45/EC dan pindaannya.

**Klasifikasi** : R43

Lihat Seksyen 11 untuk maklumat lebih lanjut tentang kesan-kesan dan gejala-gejala kesihatan.

**4. Hazards identification**

The preparation is classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC and its amendments.

**Classification** : R43

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

**5. Langkah-langkah pertolongan cemas**

**Langkah-langkah pertolongan cemas**

Lihat Seksyen 11 untuk maklumat lebih lanjut tentang kesan-kesan dan gejala-gejala kesihatan.

**5. First-aid measures**

**First-aid measures**

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

**6. Langkah-langkah pemadaman kebakaran**

**Takat kilat** : Cawan tertutup: Tidak berkenaan.

**Bahaya pendedahan khas** :

**6. Fire-fighting measures**

**Flash point** : Closed cup: Not applicable.

**Special exposure hazards** :

**7. Langkah-langkah pengawalan pelepasan tidak sengaja**

Nota: Lihat seksyen 9 untuk peralatan perlindungan peribadi dan seksyen 13 untuk pelupusan sisa.

**7. Accidental release measures**

Note: see section 9 for personal protective equipment and section 13 for waste disposal.

**8. Pengendalian dan penyimpanan**

**8. Handling and storage**

**9. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri**

**Nilai-nilai had pendedahan** : Tiada.

**Kawalan-kawalan pendedahan**

**9. Exposure controls/personal protection**

**Exposure limit values** : Not available.

**Exposure controls**

**10. Kestabilan dan kereaktifan****10. Stability and reactivity****11. Maklumat toksikologi****Kesan Kesihatan Akut Berpotensi**

- Penyedutan** : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.  
**Pengingesan** : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.  
**Sentuhan kulit** : Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.  
**Sentuhan mata** : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

**Kesan setempat****11. Toxicological information****Potential acute health effects**

- Inhalation** : No known significant effects or critical hazards.  
**Ingestion** : No known significant effects or critical hazards.  
**Skin contact** : May cause sensitisation by skin contact.  
**Eye contact** : No known significant effects or critical hazards.

**Local effects****12. Maklumat ekologi**

Tiada data tersedia untuk penyediaan ini.  
 Jangan biarkan ia memasuki longkang atau alur air.

Sediaan telah dinilai mengikut kaedah konvensional Arahan Sediaan Berbahaya 1999/45/EC dan tidak dikelaskan sebagai berbahaya kepada persekitaran tetapi mengandungi bahan yang berbahaya kepada persekitaran. Lihat bahagian 2 untuk maklumat lanjut.

**Data Ekoketoksikan**

<u>Nama Ramuan</u>	<u>Spesis</u>	<u>Tempoh</u>	<u>Keputusan</u>
4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	Daphnia magna (EC50)	48 jam	0.00522 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 jam	0.00751 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 jam	0.0301 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 jam	0.0027 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 jam	0.0091 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 jam	0.0104 mg/l
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Ikan (LC50)	96 jam	24 mg/l

**12. Ecological information**

There is no data available on the preparation itself.  
 Do not allow to enter drains or watercourses.

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment but contains a substance or substances dangerous for the environment. See section 2 for details.

**Ecotoxicity data**

<u>Ingredient name</u>	<u>Species</u>	<u>Period</u>	<u>Result</u>
4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	Daphnia magna (EC50)	48 hour(s)	0.00522 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 hour(s)	0.00751 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 hour(s)	0.0301 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hour(s)	0.0027 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hour(s)	0.0091 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hour(s)	0.0104 mg/l

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(LC50) Fish (LC50)	96 hour(s)	24 mg/l
---	-----------------------	------------	---------

**13. Maklumat pembuangan**

Sisa harus dibuang mengikut peraturan persekutuan, negeri dan kawalan alam sekitar tempatan.

**13. Disposal considerations**

Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.

**14. Maklumat pengangkutan****Peraturan pengangkutan antarabangsa**

**Nama penghantaran betul** : -  
**UN Nombor** : Not regulated.  
**Kelas** : -  
**Kumpulan Pembungkusan** : -  
**Label** :

**Maklumat Tambahan**

**ADR (Empty) RID** : -  
**IMDG** : Pencemar Marin: No.  
**IATA** : -

Penyediaan ini tidak diklasifikasi sebagai berbahaya mengikut peraturan pengangkutan antarabangsa (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Pengangkutan mengikut ADR/RID, IMDG/IMO dan ICAO/IATA dan peraturan negara.

-

**14. Transport information****International transport regulations**

**Proper shipping name** : -  
**UN Number** : Not regulated.  
**Class** : -  
**Packing group** : -  
**Label** :

**Additional information**

**ADR / RID** : -  
**IMDG** : Marine pollutant: No.  
**IATA** : -

This preparation is not classified as dangerous according to international transport regulations (ADR/RID, IMDG or ICAO/IATA).

Transport in accordance with ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATA and national regulation.

-

**15. Maklumat pengawalan****Peraturan-Peraturan EU**

**Ungkapan risiko** : R43- Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.  
**Mengandungi** : 4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one 264-843-8  
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

**15. Regulatory information**

**Tarikh keluaran/Date of issue :**  
**30.08.2007.**

EU regulations

<b>Risk phrases</b>	: R43- May cause sensitisation by skin contact.	
<b>Contains</b>	: 4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	264-843-8

## 16. Maklumat lain

Sejarah

<b>Tarikh cetakan</b>	: 30.08.2007.
<b>Tarikh keluaran</b>	: 30.08.2007.
<b>Versi</b>	: 1

Notis kepada pembaca

*Pada pengetahuan terbaik kami, maklumat yang terkandung di dalam adalah tepat. Bagaimanapun, pembekal yang dinamakan di atas atau sebarang anak syarikatnya tidak bertanggungjawab terhadap ketepatan atau kelengkapan maklumat yang terkandung di dalam.*

*Penentuan terakhir kesesuaian sebarang bahan adalah tanggungjawab pengguna. Semua bahan mungkin mengandungi bahaya yang tidak diketahui dan harus digunakan dengan berhati hati. Walaupun bahaya tertentu telah diterangkan di sini, kami tidak memberi jaminan bahawa hanya bahaya ini sahaja yang wujud.*

## 16. Other information

History

<b>Date of printing</b>	: 30.08.2007.
<b>Date of issue</b>	: 30.08.2007.
<b>Version</b>	: 1

Notice to reader

*To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein.*

*Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.*