



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## LEM TIKUS CAP GAJAH

### 1. DESCRIPTION OF PRODUCT

Product name : Lem Tikus Cap Gajah

'a

### 2. COMMERCIAL PRODUCT NAME

Lem Tikus HM

### 3. PHYSICAL DATA

- Color / smell	: Transparent / characteristic
- Form / consistency	: Liquid / extremely viscous at room temperature
- Vapor pressure	: OC) : - ..... mmHg      kPa : -
- Solubility (water)	: -
- Melting point	: -      Boiling point : -
- Viscosity	: 2080 – 2560 at 100 ° C (BRF HBT sp 2/20 rpm)
- Explosive limits	: -      Flash point : -
- Reactivity	: -

### 4. HEALTH HAZARDS (Ingestion, inhalation, skin or eyes)

One doesn't know that there should be any risks by using this products, but avoid contact With skin when it is hot.

### 5. FIRE AND EXPLOSION HAZARD

The product is not flammable, but it will burn.

Recommended fire extinguishing agents : Dry chemicals, foam or CO<sub>2</sub>.

### 6. PROTECTIVE MEASURES

Precautions, personal protection equipment, etc.

Protective goggles and cotton gloves must be worn to protect against molten hotmelt.

Precautions for use : -

Precautions for storing : Keep the hot melt at cool and dry condition

### 7. FIRST AID

: (In general, ingestion, inhalation, skin eyes)

- Inhalation : Fresh air and rest

- Skin / eye : Splash from molten hotmelt, then flush with large amounts of cold water, and treat as burn. Seek medical attention if necessary.

### 8. INFORMATIONS FOR HEALTH PERSONNEL

No experience shows that this product will cause any acute health hazard.

**9. EMERGENCY ACTION BY SPILL OR LEAKAGE**

Destruction and clean up : sweep up spilled material, and remove for destruction or Recycling. Note local restrictions. This hotmelt (at room Temperature) is harmless

Leakage to water : -

Leakage to streets, ground, etc : -

**10. OTHER INFORMATION**

Use protection equipment such as cotton gloves or goggles when repairing the hot melt Aggregates.

The information given and recommendations made here in are based on our research and Are believed to be accurate. Since specific applications in the customer's plant are beyond Our control, this company can not assume responsibility for any risks, liabilities or patent Ingredient which may result from the use of its products.

The customer is cautioned to thoroughly evaluate these products by his own tests prior to Large scales utilization.

PT. ATRINDO ASIA GLOBAL

TERJEMAHAN MSDS  
LEM TIKUS

1. Perusahaan

Industri : PT. Aica Indria (PT. Dynea Indria)  
Alamat : Jl. Rawa Terate I/3  
Pulogadung Industrial Estate  
Jakarta 13920, Indonesia.  
Telepon : 021 – 4606 202  
Fax : 021 – 4606 524

2. Komposisi/Informasi Bahan Kimia

Komposisi	CAS No.	Content	Resiko/Bahaya
Hydrocarbon resins	mixture	max. 20 %	Xi-irritant
Non harmful ingredients	mixture	up to 100 %	none

3. Identifikasi Resiko/Bahaya

Material tidak berbahaya

4. Upaya P3K

Terhirup : Apabila terhirup produk tersebut tidak menyebabkan situasi darurat dikarenakan tidak memiliki aroma yang menyengat.

Kontak dengan Kulit : Bersihkan perekat yang tersisa pada kulit dengan n-paraffin atau dengan kain bersih kering, kemudian cuci dengan air dan sabun.

Kontak dengan mata : Segerabersihkan atau cuci mata dengan air mengalir sampai iritasi berkurang. Apabila iritasi mata tidak mereda, segera hubungi pihak medis.

Tertelan : Pertolongan pertama biasanya tidak dibutuhkan. Distimulasi untukmuntah. Apabila perut terasa tidak nyaman, segera hubungi pihak medis.

**PT. ATRINDO ASIA GLOBAL**

Wisma PEDE 5<sup>th</sup> Floor Room B 506  
Jl. Let. Jend. MT. Haryono Kav. 17 Jakarta Selatan - 12810  
Telp. : +62 21 8370 1276 (Hunting), Fax. : +62 21 8370 1308  
e-mail : [infopest@aag.co.id](mailto:infopest@aag.co.id)  
Website : [www.aag.co.id](http://www.aag.co.id)

5. Tindakan Penanggulangan Kebakaran

Prodiuk ini tidak mudah terbakar atau meledak, tetapi akan terbakar dalam api dan kemungkinan besar menimbulkan bahaya, yaitu berupa karbon monoksida, asam asetat, dan asap. Apabila terjadi kebakaran, personil pemadam kebakaran harus memakai alat pelindung diri yang lengkap.

6. Tindakan terhadap Kecelakaan Kerja

Tindakan pencegahan : Gunakan Alat Pelindung Diri sebagaimana yang dimaksud pada poin 7 di bawah.

Tindakan pencegahan bagi lingkungan : Bersihkan material yang tumpah dan buang untuk dihancurkan atau daur ulang.

Apabila produk tumpah ke sumber air, saluran air, jalan, dan lain-lain : bersihkan seperti pada keterangan di atas.

7. Penanganan dan Penyimpanan

Penanganan yang aman

Untuk penanganan yang aman ketika menangani produk dalam jumlah besar adalah dengan menyediakan ventilasi udara yang baik. Tidak ada penanganan yang khusus, jika disimpan dan ditangani sesuai dengan prosedur.

Penanganan untuk melindungi dari kebakaran dan ledakan

Tidak dibutuhkan penanganan secara khusus.

Penyimpanan

Simpan produk pada tempat yang sejuk dan kering. Hindari dari sinar matahari langsung.

8. Pengendalian pemaparan dan alat pelindung diri

Meskipun produk ini tidak beracun, tindakan pencegahan tetap diperhatikan ketika menangani bahan kimia.

9. Sifat fisik dan kimia

Warna / Aroma : Kekuningan / Aroma tidak menyengat

Bentuk / Kepadatan : kepadatan atau kekentalan cairan tinggi pada suhu kamar.

Kerekatan : sekitar 750 cPs pada suhu 150°C (Brookfield RVT Viscometer)

Reaktivitas : Stabil

10. Stabilitas dan Reaktivitas

Dekomposisi termal : Tidak terdekomposisi apabila digunakan sesuai prosedur.

Reaksi berbahaya : Tidak ditemukan reaksi berbahaya

11. Informasi Toksikologi

Produk ini memiliki tingkat toksik yang rendah atau minimum.

**PT. ATRINDO ASIA GLOBAL**

Wisma PEDE 5<sup>th</sup> Floor Room B 506

Jl. Let. Jend. MT. Haryono Kav. 17 Jakarta Selatan - 12810

Telp. : +62 21 8370 1276 (Hunting), Fax. : +62 21 8370 1308

e-mail : [infopest@aag.co.id](mailto:infopest@aag.co.id)

Website : [www.aag.co.id](http://www.aag.co.id)

12. Informasi Ekologi

Ekotoksikologi : Tidak tersedia.  
Penguraian : tidak terbiodegradasi

13. Pembuangan

Produk ini seharusnya dibakar di fasilitas pengolahan limbah yang berdedikasi dengan operator yang professional serta terlatih dalam mengelola limbah. Jangan membuang pada saluran air atau tempat pembuangan akhir.

14. Informasi Pengangkutan

DOT Ekspedisi : tidak terklasifikasi berbahaya  
DOT tingkat resiko : tidak terklasifikasi berbahaya  
Nama ekspedisi yang tepat : tidak terklasifikasi berbahaya  
Tingkat Resiko : tidak terklasifikasi berbahaya

Transportasi harus sesuai dengan peraturan lokal dan nasional.

15. Informasi Peraturan

Produk ini dianggap tidak berbahaya menurut EEC/88/378.  
Bahan ini sesuai dengan hukum local dan nasional yang berlaku.

16. Informasi lainnya

Lihat juga lembar data teknis.

Semua informasi yang terkandung didalam materi ini berkaitan dengan bahan tertentu yang ditunjuk dan mungkin tidak berlaku untuk bahan-bahan tersebut digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses lain. Semua informasi adalah yang terbaik dari pengetahuan dan keyakinan, akurat pada tanggal dikompilasi kami. Namun, tidak ada surat perintah tertulis atau dinyatakan dibuat untuk akurasi, kehandalan atau kelengkapan. Merupakan tanggung jawab pengguna terhadap kepuasan penggunaan produk. Kami tidak menerima adanya kewajiban untuk kerusakan atau kehilangan yang timbul akibat penggunaan informasi ini.

MSDS Issued Date : 25 Juli 2013  
Translated Issued Date : 01 Desember 2015

**PT. ATRINDO ASIA GLOBAL**

Wisma PEDE 5<sup>th</sup> Floor Room B 506  
Jl. Let. Jend. MT. Haryono Kav. 17 Jakarta Selatan - 12810  
Telp. : +62 21 8370 1276 (Hunting), Fax. : +62 21 8370 1308  
e-mail : [infopest@aag.co.id](mailto:infopest@aag.co.id)  
Website : [www.aag.co.id](http://www.aag.co.id)