

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

**Alat-Alat Gam Pelekat X Way.**

TARIKH SDS: 01/04/2024

## SEKSYEN 1: PENGENALAN PRODUK DAN SYARIKAT

**NAMA PRODUK:** Produk Gam Pelekat "Hot Melt".

**KOD PRODUK:**

No. Model	Huraian
FGB	Folding Glue Board, Folding Glue Board B =
FGB-P	Folding Glue Board – Plastic, Folding Glue Board P-Tape
X-RABS	GB X-RABS
Décor Glue Board series	GB Décor (White/Black), GB Décor 45W, GB 45 (White/Black), GB Desktop
Luralite Series	Cento Glue Board, Plus Glue Board

**PENGELUAR:** X-Way Sdn. Bhd.  
31, Jalan 9/118B, Desa Tun Razak,  
56000 Kuala Lumpur, Malaysia.

**NO TELEFON KECEMASAN:** +603 9174 7436 / 7468

**NAMA KIMIA:** Polyisobutylene, EVA, SBS, Polyolefin resin  
**KUMPULAN KIMIA:** N/A  
**FORMULA KIMIA:** N/A  
**DULANG PLASTIK UNTUK RGT / RGT-V / FGB-P** Propylene Homopolymer  
**AGEN PENGURAIAN HABA UNTUK FGB-P** 10% Oxo-Biodegradable

**KEGUNAAN PRODUK:** Peranti pemantauan tikus dan serangga.

## SEKSYEN 2: PENGENAL PASTI BAHAYA

### PRODUK INI TIDAK MERBAHAYA

Klasifikasi bahan atau campuran mengikut GB 13690-2009 (Peraturan am untuk klasifikasi dan komunikasi bahaya bahan kimia) tidak diperlukan.

### GAMBARAN KESELURUHAN KECEMASAN:

#### LALUAN KEMASUKAN:

LALUAN KEMASUKAN	POTENSI KESAN KESIHATAN
MATA	Tidak Berkaitan
KULIT	Tidak Berkaitan
TERTELAN	Tidak Berkaitan
SEDUTAN	Tidak Berkaitan

#### POTENSI KESAN KESIHATAN

BAHAYA KESIHATAN AKUT	Tiada
BAHAYA KESIHATAN KRONIK	Tiada
SYARAT PERUBATAN YANG DIPERLUKAN KESAN AKIBAT PENDEDAHAN	Tiada

#### KARSINOGENIK:

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

**Alat-Alat Gam Pelekat X Way.**

TARIKH SDS: 01/04/2024

AGENSI	Tiada
OSHA	Tiada
ACGIH	Tiada
NTP	Tiada
IARC	Tiada
LAIN-LAIN	Tiada

## SEKSYEN 3: KOMPOSISI/MAKLUMAT BAHAN

	ppm	mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL-TWA	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan
OSHA PEL STEL	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan
OSHA PEL CEILING	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan
ACGIH TLV-TWA	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan
ACGIH TLV STEL	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan
ACGIH TLV CEILING	Tidak Ditubuhkan	Tidak Ditubuhkan

## SEKSYEN 4: TINDAKAN RAWATAN KECEMASAN

MATA	Bilas dengan air, dapatkan rawatan jika perlu.
KULIT	Buangkan gam dengan minyak sayuran atau minyak tanah. Bilas kulit menggunakan sabun dan air.
TERTELAN	Hubungi doktor atau nombor telefon kecemasan dengan serta-merta. Jangan berikan apa-apa melalui mulut atau paksa muntah kecuali diarahkan oleh doktor
SEDUTAN	Tidak Berkaitan

## ARAHAN KEPADA DOKTOR ATAU PENGEDAR PETI KECEMASAN:

**TIADA**

## SEKSYEN 5: LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

PERATUASAN MUDAH TERBAKAR DALAM UDARA (% ISIPADU)	
ATAS	Tidak Berkaitan
BAWAH	Tidak Berkaitan

TITIK NYALA	
°F	421
°C	216

## KAEDAH KEGUNAAN:

SUHU AUTOMATIK	
°F	Tidak Berkaitan
°C	Tidak Berkaitan

NFPA KLASIFIKASI BAHAYA	
KESIHATAN	0 (Minimal)
MUDAH TERBAKAR	0 (Minimal)
KEREAKTIFAN	0 (Minimal)
LAIN-LAIN	0 (Minimal)

HMIS KLASIFIKASI BAHAYA	
-------------------------	--

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

**Alat-Alat Gam Pelekat X Way.**

TARIKH SDS: 01/04/2024

KESIHATAN	0 (Minimal)
MUDAH TERBAKAR	0 (Minimal)
KEREAKTIFAN	0 (Minimal)
LAIN-LAIN	0 (Minimal)

KOMEN	
MEDIA PEMADAMAN	Air, Buih atau Gas lengai
PROSEDUR PEMADAMAN KEBAKARAN KHAS	Tiada
BAHAYA KEBAKARAN DAN BAHAYA LETUPAN	Tiada
PENGURAIAN PRODUK BERBAHAYA	Tiada

## SEKSYEN 6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

### LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA:

Langkah-langkah yang akan diambil sekiranya bahan dibuang atau tertumpah: Pembersihan am. Keluarkan gam dengan menggunakan minyak tanah ke kawasan tertumpah, diikuti dengan membasuh kawasan dengan air suam dan bahan pencuci.

## SECTION 7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

### PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN:

Simpan pada suhu bilik. Hayat simpanan purata adalah "Stabil".

### LANGKAH PENJAGAAN LAIN:

Simpan di dalam bekas asal di tempat yang sejuk (0 °C - 40 °C), persekitaran bebas debu.

## SEKSYEN 8: KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

### KAWALAN KEJURUTERAAN:

PARAMETER	KOMEN
PENGUDARAAN	Tidak Perlu
PERLINDUNGAN PERNAFASAN	Tidak Perlu
PERLINDUNGAN MATA	Tidak Perlu
PERLINDUNGAN KULIT	Sarung tangan disyorkan. Jika tidak, tidak perlu.
PERALATAN ATAU PAKAIAN PERLINDUNGAN	Tidak Perlu
PANDUAN KERJA KEBERSIHAN	Tidak Perlu
GARIS PANDUAN PENDEDAHAN	Tidak Perlu

## SEKSYEN 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

### PENERANGAN:

PARAMETER	KOMEN
BAU	Tiada Bau atau tanpa alergic sintetik bau.
KEADAAN FIZIKAL	Pejal
NILAI pH	Netural
pH (LAIN-LAIN)	Tidak Berkaitan
TAKAT DIDIH (°F)	>572
TAKAT DIDIH (°C)	>300

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

**Alat-Alat Gam Pelekat X Way.**

TARIKH SDS: 01/04/2024

TAKAT LEBUR (°F)	171.39
TAKAT LEBUR (°C)	77.44
TEKANAN WAP (mm Hg) @ °F	Tidak Berkaitan
TEKANAN WAP (mm Hg) @ °C	Tidak Berkaitan
KESAN KETUMPATAN (UDARA = 1) @ °F	Tidak Berkaitan
KESAN KETUMPATAN (UDARA = 1) @ °C	Tidak Berkaitan
GRAVITY TERTENTU (H2O = 1) @ °F	Tidak Berkaitan
GRAVITY TERTENTU (H2O = 1) @ °C	Tidak Berkaitan
KADAR PENYEJATAN ASAS (=1)	
KELARUTAN DALAM AIR	Tidak Berkaitan
BERAT PERATUSAN PEPEJAL	100%
BERAT PERATUSAN PEMERUAPAN @ °F	Tidak Berkaitan
JUMLAH PERATUSAN PEMERUAPAN @ °F	Tidak Berkaitan
JUMLAH PERATUSAN PEMERUAPAN @ °C	Tidak Berkaitan
SEBATIAN ORGANIK PEMERUAPAN (VOC) DENGAN AIR: LBS/GAL	Tidak Berkaitan
SEBATIAN ORGANIK PEMERUAPAN (VOC) TANPA AIR: LBS/GAL	Tidak Berkaitan
BERAT MOLEKULAR	
KELIKATAN @ 221 °F	9629 cP
KELIKATAN @ 105 °C	9629 cP

## SEKSYEN 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

KLASIFIKASI	KOMEN
STABIL	X
TIDAK STABIL	

### KESTABILAN:

KLASIFIKASI	KOMEN
KEADAAN YANG PERLU DIELAKKAN (KESTABILAN)	Tiada
KETIDAKSERASIAN (BAHAN YANG PERLU DIELAK)	Tiada
BAHAYA PENGHURAIAN BAHAN ATAU OLEH PRODUK	Tiada
PEMPOLIMERAN BERBAHAYA	Tiada
KEADAAN YANG PERLU DIELAKKAN (PEMPOLIMERAN)	Tidak akan berlaku

### NOTA SEKSYEN 10:

## SEKSYEN 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

MAKLUMAT TOKSIKOLOGI: Tiada

## SEKSYEN 12: MAKLUMAT EKOLOGI

MAKLUMAT EKOLOGI: Jika produk bersentuhan dengan air.  
Biodegradasi akan terhad oleh kelarutan yang rendah di dalam air.

## SEKSYEN 13: PERTIMBANGAN PERLUPUSAN

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

## Alat-Alat Gam Pelekat X Way.

TARIKH SDS: 01/04/2024

KAEDAH PELUPUSAN SISA:

Sampah yang terhasil daripada penggunaan boleh dilupuskan di tapak atau di kemudahan pelupusan sisa yang diluluskan. Lupuskan buangan mengikut semua peraturan Federal, Negeri dan Tempatan yang berkenaan.

RCRA KELAS BERBAHAYA:

### SEKSYEN 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

JABATAN PENGANGKUTAN A.S

PARAMETER	KOMEN
NAMA PENGHANTARAN YANG SESUAI	Tidak diperlukan
KELAS BAHAYA	Tidak Berbahaya
NOMBOR ID	Tidak diperlukan
KUMPULAN BUNGKUSAN	Tidak diperlukan
PENYATA LEBAL	Tiada yang diperlukan

PENGANGKUTAN AIR

PARAMETER	KOMEN
NAMA PENGHANTARAN YANG SESUAI	Tidak diperlukan
KELAS BAHAYA	Tidak Berbahaya
NOMBOR ID	Tidak diperlukan
KUMPULAN BUNGKUSAN	Tidak diperlukan
PENYATA LEBAL	Tiada yang diperlukan

PENGANGKUTAN UDARA

PARAMETER	KOMEN
NAMA PENGHANTARAN YANG SESUAI	Tidak diperlukan
KELAS BAHAYA	Tidak Berbahaya
NOMBOR ID	Tidak diperlukan
KUMPULAN BUNGKUSAN	Tidak diperlukan
PENYATA LEBAL	Tiada yang diperlukan

AGENSI LAIN:

**MAKLUMAT AM:**

Tidak berbahaya menurut RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

**Notis Pengangkutan:**

Pengangkutan mengikut peraturan tempatan dan nasional. Memastikan bekas tidak akan bocor, runtuh, atau rosak apabila diangkut. JANGAN hantar dengan bahan yang tidak serasi. Kenderaan pengangkutan harus dilengkapi dengan peralatan memadam kebakaran yang betul jika berlaku kecemasan. Elakkan solarisasi, basah dan suhu apabila diangkut.

### SEKSYEN 15: MAKLUMAT PENGAWALAN

# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

FILE NO.001

NAMA PRODUK

**Alat-Alat Gam Pelekat X Way.**

TARIKH SDS: 01/04/2024

PERATURAN FEDERAL A.S.

PENGAWALAN	KOMEN
TSCA (AKTA KAWALAN BAHAN TOKSIK)	Tiada
CERCLA (AKTA KOMPENSASI PAMPASAN DAN AKTA LIABILITI)	Tiada
SARA TITLE III (AKTA PINDAAN DAN REAUTHORISASI SUPERFUND)	Tiada
311/312 KUMPULAN BAHAYA	Tiada
313 MAKLUMAT YANG DIPERLUKAN	Tiada

PERATURAN NEGERI:

PERATURAN KEBANGSAAN:

---

## SEKSYEN 16: LAIN-LAIN MAKLUMAT

---

LAIN-LAIN MAKLUMAT:

MAKLUMAT PENYEDIAAN:

SDS Alat – Alat Pro Gam Pelekat “Hot Melt” – X Way Sdn Bhd. Disemak semula July 2022