



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No. : 05

P-5509 WOOD GLUE

Tarikh kuat kuasa: 28.7.2023

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Wood Glue
Jenis keluarga kimia produk : Gam PVA berasaskan air
Gunakan : Melekat
Pengeluar : TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD
No.22 & 23, Jalan Maju 1,
Cemerlang Industrial Estate,
81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.
Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799
Website: www.koyachemicals.com Email: admin@koyachemicals.com

No telefon kecemasan : Lihat pengeluar

2 Pengenalpastian Bahaya

Piktogram:

PERKATAAN TANDA: Bahaya



Pemekaan kulit Category 1
Kekarsinogenan Category 1B
Ketoksikan pembiakan Category 1B

PENYATAAN HAZARD

H317 Boleh menyebabkan reaksi alahan kulit
H350 Boleh menyebabkan kanser
H360 Boleh merosakkan kesuburan atau anak dalam kandungan.

Pernyataan Pencegahan-pencegahan

P201 dapatkan arahan khas sebelum digunakan
P202 jangan mengendalikan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami
P261 Elakkan menyedut habuk/asap/gas/kabus/wap/semburan.
P272 Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja
P280 Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.
P281 gunakan peralatan pelindung diri seperti yang diperlukan.
P302+P352 JIKA KULIT: Basuh dengan sabun dan air.
P308+P313 JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat / perhatian perubatan.
P321 Rujukan rawatan khusus untuk tambahan arahan pertolongan cemas.
P333+P313 Jika kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat / rawatan perubatan.
P363 Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.
P405 Simpan terkunci
P501 Menguruskan bahan / bekal menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : Emulsi Kopolimer Vinil Asetat-Etilena (VAE) 10 to < 30%
CAS No.: 24937-78-8
: Dibutil Phthalate 3 to < 5%
CAS No.: 84-74-2

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :2

Edisi yang disemak No. : 05

P-5509 WOOD GLUE

Tarikh kuat kuasa: 28.7.2023

4 Langkah Pertolongan Cemas

Prosedur Kecemasan dan Pertolongan Cemas : -

- Untuk hubungan mata : Siram dengan air mengalir yang sejuk, angkat kelopak mata atas dan bawah sekali-sekala sehingga rasa tidak selesa.
- Untuk kulit kenalan : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya kulit yang signifikan di bawah jangkaan penggunaan normal.
- Untuk pengingesan : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya penyerapan yang signifikan dalam keadaan jangkaan penggunaan normal.
- Untuk penyedutan : Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas terhadap reaksi pesakit.

5 Langkah Memadam Kebakaran

- Titik Kilat (Penguji Tertutup Tag) : Tiada
- Memadamkan media : Produk ini tidak akan terbakar atau menyokong pembakaran.
- Prosedur Pemadaman Kebakaran Khas : Alat pernafasan serba lengkap disyorkan untuk memadam kebakaran.
- Bahaya kebakaran dan letupan luar biasa : Tiada

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

- Perlindungan diri - Pakai sarung tangan dan kacamata PVC untuk menahan tumpahan. Elakkan sentuhan kulit berulang.
- Langkah berjaga-jaga persekitaran - Mencegah produk mencemari tanah dan air bawah tanah. Cegah produk memasuki pembedung dan saluran air. Rujuk Bahagian 12.
- Pembersihan / pemulihan - Tumpahan besar: isi dan pam ke dalam bekas
- Tumpahan kecil: serap di pasir, tanah ... dan kumpulkan ke dalam bekas untuk dibuang. Pembuangan harus selalu mematuhi peraturan tempatan, nasional atau EEC. Bahagian 13.

7 Pengendalian dan Penyimpanan

- Pengendalian : Amalan kebersihan industri dan peribadi harus diikuti. Tidak makan dan minum di tempat kerja. Pastikan pengudaraan yang mencukupi.
- Penyimpanan : Suhu penyimpanan: antara +5 hingga + 40 ° C.
Lindungi dari fros dan cahaya matahari langsung.
Drum dan botol: bahan adalah plastik atau keluli.
Tangki pukal: keluli tahan karat, bahan bersalut plastik... Bersihkan tangki pukal secara berkala untuk mengelakkan pengumpulan bakteria.
- Penggunaan khusus : Gunakan kaedah terbaik untuk mengendalikan Produk kami di mana pekerja menikmati keselamatan maksimum dan persekitarannya terjejas minimum.

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :3

Edisi yang disemak No. : 05

P-5509 WOOD GLUE

Tarikh kuat kuasa: 28.7.2023

8 Kawalan pendedahan / perlindungan diri

- Nilai had pendedahan : Tidak ada bahaya dalam keadaan persekitaran biasa.
Tidak ada nilai had khusus untuk pendedahan profesional.
Tidak ada nilai had biologi.
Pengguna harus menentukan syarat penggunaan produk dengan selamat. Rujuk Bahagian 7 "Pengendalian dan Penyimpanan".
- Kawalan pendedahan:
- Kawalan pendedahan pekerjaan : Perlindungan pernafasan: tidak berkenaan
Perlindungan tangan: sarung tangan PVC kalis air (CE)
Pelindung mata: kacamata atau kacamata keselamatan (CE)
Perlindungan kulit: Tidak /
Elakkan sentuhan kulit berulang.
- Kawalan pendedahan persekitaran : Produk tidak boleh dibuang terus ke saluran air atau saluran air tanpa rawatan.

9 Sifat fizikal dan kimia

- PH pekat : 5.5+/-0.5
Penampilan dan bau : Sebatian susu dan bau ringan
Kelarutan dalam air : Tidak tentu dalam air
Graviti Tertentu (H₂O=1) : 1.05

10 Kestabilan dan kereaktifan

- Syarat yang harus dielakkan : Stabil dalam keadaan penyimpanan yang disyorkan. Rujuk Bahagian 7 Penyimpanan. Kerosakan bakteria boleh berlaku sekiranya Produk disimpan dalam jangka masa yang panjang atau disimpan dalam keadaan yang tidak sesuai.
- Bahan untuk dielakkan : N/D
Produk penguraian yang berbahaya : N/D

11 Maklumat toksikologi

- Pada produk : Ketoksikan rendah ditunjukkan oleh data yang ada.
Dalam keadaan perindustrian yang normal, tidak ada petunjuk bahawa Produk boleh dianggap sebagai risiko kesihatan.
Sentuhan kulit harus dielakkan untuk mengelakkan kemungkinan pemekaan jangka panjang atau jangka pendek.

12 Ecological information

- Ekotoksisiti : Produk larut dengan air dan dengan demikian dapat menempuh jarak yang jauh jika tertumpah ke saluran air. Bahkan tumpahan kecil akan memutihkannya penampilan air. Air untuk rawatan kumbahan, yang telah tercemar.
Dengan sebilangan kecil Produk, tidak akan mempengaruhi biomas. Kepekatan tinggi mungkin berbahaya bagi ikan dan mikro organisma.
- Mobiliti : Tidak ditubuhkan.
- Kegigihan dan kebolehkurangan : Hanya terdapat degradasi persekitaran Produk yang perlahan.
- Potensi bioakumulasi : Nampaknya tidak ada kecenderungan untuk pengumpulan bio
- Kesan buruk yang lain : Tidak diketahui

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com

**LEMBARAN DATA KESELAMATAN**

Halaman :4

Edisi yang disemak No. : 05

P-5509 WOOD GLUE

Tarikh kuat kuasa: 28.7.2023

13 Pertimbangan pelupusan

- Nasihat berikut hanya berlaku untuk produk seperti yang dibekalkan
- Kombinasi dengan bahan lain mungkin menunjukkan jalan pelupusan lain. Sekiranya ragu-ragu, hubungi TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD tempatan atau pihak berkuasa tempatan.
- Pembungkusan kosong harus diambil untuk kitar semula, pemulihan atau pelupusan melalui kontraktor yang berkecualan atau berlesen.
- Perhatian harus dilakukan dalam hal apapun untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan nasional dan lokal.
- This product is not suitable for disposal by either landfill or via municipal sewers, drains, and natural streams,
- Produk ini tidak sesuai untuk dilupuskan oleh tapak pelupusan sampah atau melalui pembetung, longkang, dan sungai semula jadi, sungai atau laut, ia akan mempengaruhi hubungan antara benda hidup, tanaman dan persekitarannya.

14 Maklumat pengangkutan

Maklumat am : Produk ini tidak diatur untuk pengangkutan jalan / kereta api & laut.

15 Maklumat Peraturan

Pengelasan dan pelabelan : Klasifikasi / simbol - tidak dikawal selia
Arahan yang memerintah : Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Klasifikasi, Pembungkusan dan Pelabelan Bahan Kimia Berbahaya) 1997
Nasihat keselamatan : Mungkin berisi informasi yang melebihi persyaratan berdasarkan undang-undang yang berlaku.

P201 Dapatkan arahan khas sebelum digunakan.
P202 Jangan Kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
P261 Elakkan daripada terdedah habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P272 Pakaian kerja yang tercemar tidak dibenarkan keluar dari tempat kerja.
P280 Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perindungan mata/perindungan muka.
P281 Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan.
P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.
P308+P313 JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P321 Rawatan khusus
P333+P313 Jika kerengsaan kulit atau ruam berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P363 Basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula.
P405 Simpan di tempat terkunci.
P501 Lupuskan kandungan/ bekas di tapak sisa atau melalui pengambilan yang sesuai menurut peraturan tempatan/ wilayah/ kebangsaan/antarabangsa.

16 Maklumat lain

Maklumat lanjut : Tiada
Tarikh cetak : 28.7.2023

N / A - Tidak Berlaku N / D - Tidak Ditentukan

Semua cadangan untuk penggunaan produk kami, sama ada diberikan oleh kami secara bertulis, secara lisan, atau tersirat dari data atau hasil ujian yang diperoleh oleh kami, berdasarkan kepada pengetahuan semasa kami semasa cadangan tersebut dibuat. Apabila maklumat tambahan diperoleh, cadangan ini dapat dikemas kini. Mereka juga mungkin dipengaruhi oleh keadaan di luar kawalan kita. Walau apa pun cadangan tersebut, pengguna bertanggungjawab untuk menentukan bahawa produk seperti yang dibekalkan oleh kami, sesuai untuk proses atau tujuan yang dia ingin menggunakannya. Pengguna produk semata-mata untuk mematuhi semua undang-undang dan peraturan yang berlaku untuk penggunaan produk. Oleh kerana kita tidak dapat mengawal aplikasi, penggunaan atau pemprosesan produk, maka kita tidak bertanggung jawab. Pengguna harus memastikan bahawa penggunaan produk yang dimaksudkan tidak akan melanggar hak harta intelek mana-mana pihak.

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com