



HELAIAN DATA KESELAMATAN

1. PENGENALAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DENGAN PEMBEKAL

(a) Pegecam Produk	KTH GP THINNER 457
(b) Cara Pengenalpastian yang lain	KTH GP Thinner 457 Pembungkusan: Botol Kaca: 325ml / 400ml / 640ml Botol PVC: ± 2kg, Tin besi: ± 10kg, Tong drum besi: 200 liters.
(c) Penggunaan Yang Disyorkan Dan Penggunaan Terhadap	Untuk pencairan bahan kimia industri, pembersihan dan penggunaan yang berkaitan.
(d) Butiran Pembekal Utama	KTH Paint Industries Sdn Bhd, No. 53, 55 & 57, Jalan Selat Selatan 7/KS05, Perindustrian Sobena Jaya Pandamaran, 42000 Pelabuhan Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia. Tel.: + 603-3168 2737/7898, 3165 9635 Fax: + 603-3168 6898
(e) Nombor Telefon Kecemasan	+ 603-3168 2737

2. PENGENALAN BAHAYA

(a) Klasifikasi bahan atau campuran	
Fizikal: Cecair mudah terbakar – Kategori 2. Kesihatan: Ketoksikan akut – Kategori 4. Persekitaran: Bahaya Kronik– Kategori 4.	
(b) Unsur label	
Piktogram Bahaya	
Kata Isyarat : Bahaya	
Pernyataan Bahaya	H225: Cecair dan wap mudah terbakar H302 (Oral): Merbahaya jika tertelan H312 (Kulit): Menyebabkan kerengsaan kulit H332 (Penyedutan): Mermudaratkan jika tersedut H413: Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
Pernyataan Berjaga-jaga - Pencegahan	P210 Jauhkan dari haba / percikan api / nyalaan terbuka / permukaan panas / dilarang merokok P233 Simpan bekas tertutup rapat. P240 Pembumian bekas and peralatan penerimaan

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

KTH PAINT INDUSTRIES SDN BHD (357474-W)
HELAIAN DATA KESELAMATAN KTH GP THINNER 457

	<p>P241 Gunakan peralatan elektrik / pengudaraan dan percahayaan yang kalis letupan</p> <p>P242 Hanya menggunakan peralatan yang tidak menghasilkan percikan api</p> <p>P243 Berjaga-jaga terhadap penyahcas statik</p> <p>P264 Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendikan</p> <p>P270 Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini</p> <p>P273 Elakkan daripada melepaskan ke alam sekitar</p> <p>P280 Pakai sarung tangan perlindungan, pakaian perlindungan untuk muka dan mata</p>
Pernyataan Berjaga-jaga - Respons	<p>P301 + P312 JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau pakar perubatan</p> <p>P302 + P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak</p> <p>P303 + P361 + P353 JIKA TERKENA KULIT: Tanggalkan pakaian tercemar, mandi dan basuh pakaian tercemar</p> <p>P330 Bilas mulut.</p> <p>P363 Basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula.</p> <p>P370 + P378 JIKA BERLAKU KEBAKARAN: Gunakan serbuk ABC untuk pemadaman api</p>
Pernyataan Berjaga-jaga - Penyimpanan	P403 + P235 Simpan di tempat yang dialih-udarkan dengan baik. Simpan di tempat bersuhu rendah
Pernyataan Berjaga-jaga - Pelupusan	P501 Lupusan kandungan dan bekas mengikut semua peraturan tempatan, serantau, nasional dan antarabangsa.
(c) Bahaya lain yang tidak menyebabkan ia diklasifikasikan	Tiada yang diketahui

3. KOMPOSISI DAN MAKLUMAT MENGENAI RAMUANN BAHAN KIMIA BERBAHAYA

(a) Bahan	Tidak bekenaan				
(b) Campuran					
Nama Ramuan	Nombor CAS	Kod Pengelasan*	H-code*	EINECS #	%
Pelarut beroksigen	71-36-3	Flam. Liq. 3 Akut Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	200-751-8	25 - 35
Pelarut tidak beroksigen	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	204-658-1	45 - 55
Pelarut aromatik	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Akut Tox. 4 (inh) Akut Tox. 4 (dermal) Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	215-535-7	20-30

*Mengikut senarai pengelasan bahan kimia yang dinyatakan dalam Bahagian 1 Industry Code of Practice on Chemicals Classification and Hazard Communication.

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable. They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.
 No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
 TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05
 Creation Date: 3rd May 2018
 Revision Date: 2nd February 2023

4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

(a) Perihalan langkah pertolongan cemas yang perlu	
Penyedutan	Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Melakukan CPR dan mendapatkan rawatan perubatan kecemasan jika mangsa tiada pernafasan.
Sentuhan Kulit	Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Basuh pakaian yang tercemar dengan teliti. Dapatkan bantuan perubatan dengan segera.
Sentuhan mata	Periksa samada mangsa memakai kanta mata sentuhan, keluarkan jika ada. Siram mata dengan air bersih selama 15 minit. Dapatkan bantuan rawatan perubatan dengan segera.
Pengingesan	Berikan two gelas air untuk pencairan; mendorongkan muntah dengan melekat jari ke kerongkong, tidak memberi apa-apa dengan mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri, dapatkan rawatan perubatan.
(b) Simptom/Kesan paling penting, akut, dan tertunda	
Maklumat untuk kakitangan kesihatan	Rawatan secara simptomatik. Jangan memberikan mangsa apa-apa untuk minum, jika tidak sedarkan diri. Dapatkan bantuan rawatan perubatan dengan segera.
(c) Petunjuk perhatian perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan	
Butiran Spesifik Mengenai Antidot	Tidak berkenaan

5. LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAM KEBAKARAN

(a) Media pemadam kebakaran	Karbon dioksida, kabus air, bahan kimia kering, busa kimia. JANGAN menggunakan jet air
(b) Bahaya khusus yang timbul daripada bahan kimia ini	
Bahaya kebakaran dan letupan	Bekas tertutup boleh meletup kerana penumpuan tekanan apabila terdedah kepada haba melampau. Wap boleh menyebabkan kebakaran kilas atau menyala secara letupan. Wap boleh menghampiri jarak yang jauh ke sumber pencucuhan dan kilas balik.
Produk pembakaran berbahaya	Api menghasilkan: Asap, oksida karbon, iaitu, .Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO ₂).
(c) Peralatan perlindungan khas dan langkah berjaga-jaga untuk ahli bomba	Alat penafasan serba lengkap; bekas sejuk untuk mencegah tekanan dan letupan apabila terdedah kepada haba melampau. Awas – bahan mudah terbakar.

6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

(a) Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan	Pastikan perlindungan peribadi yang sesuai (termasuk perlindungan pernafasan) semasa penyingkiran tumpahan di kawasan terkurung. Adakan pengudaran yang baik. Hentikan kebocoran (tanpa risiko) jika mungkin. Elakkan sentuhan dengan kulit dan mata. Jangan menghirup wap.
(b) Peringatan alam sekitar	Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan aliran dari bersentuhan dengan tasik, kolam, sungai, atau perairan awam.
(c) Kaedah dan bahan untuk membendung dan pembersihan	Mengurung dan menyerap dengan pasir, tanah, atau bahan yang tidak mudah terbakar yang lain; letakkan bahan tersebut ke dalam bekas yang diluluskan untuk pelupusan.

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

(a) Langkah berjaga-jaga bagi mengendalikan dengan selamat	Bekas ditutup dengan baik semasa tidak digunakan; melindungi bekas dari penyalahgunaan; melindungi dari suhu yang melampau.
(b) Nasihat tentang aturan kebersihan perkerjaan umum	AWAS–MUDAH TERBAKAR–Jauhkan dari semua sumber pencucuhan. Bekas “kosong” mungkin mengandungi residu, yang mungkin membentuk wapletupan. Jangan kimpal atau potong berhampiran bekas kosong yang belum dibaikpulihan secara profesional. Gunakan alat yang tidak menghasilkan pencikan api apabila membuka dan menutup bekas. Mengekalkan pengudaraan yang baik di kawasan kerja untuk meminimumkan pendedahan semasa menggunakan bahan ini.

8. KAWALAN PENDEDAHAN DAN PENLINDUNGAN DIRI

(a) Parameters kawalan								
Nama ramuan	NIOSH				ACGIH			
	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³
Pelarut Beroksigen	50	150	-	-	20	-	-	-
Pelarut Tidak Beroksigen	150	-	-	-	150	713	200	950
Pelarut Aromatik	100	435	150	655	100	-	150	-
(b) Kawalan kejuruteraan yang wajar								
Sistem ekzos tempatan dan / atau umum adalah disyorkan untuk mengekalkan pendedahan pekerja di bawah Had Pendedahan Udara. Pengudaraan ekzos setempat umumnya lebih disukai kerana ia dapat mengandaikan pelepasan bahan pencemardari sumbernya dan mencegah penyebarannya ke kawasan kerja umum. Sila rujuk dokumen ACGIH, Pengudaraan Industri, manual amalan yang disyorkan, edisi paling terkini, untuk mendapatkan butiran. Gunakan peralatan kalis letupan.								
(c) Langkah-langkah perlindungan individu								
<u>Respirator peribadi (NIOSH diluluskan)</u> Sekiranya had pendedahan melebihi, pernafasan wap organik separuh muka boleh dipakai untuk pendedahan sehingga sepuluh kali ganda had pendedahan atau kepekatan sentrasi penggunaan maksimum yang ditentukan oleh agensi pengawalselia yang sesuai atau pembekal pernafasaan, yang mana paling rendah. Peralatan pernafasan wap organik muka penuh boleh dipakai sebanyak 50 kali dari had pendedahan atau kepekatan penggunaan maksimum yang dinyatakan oleh agensi pengawalselia atau pembekal pernafasan yang sesuai, yang mana paling rendah. Untuk keadaan kecemasan atau keadaan di mana paras pendedahan tidak diketahui, gunakan alat pernafasan muka penuh yang dibekalkan dengan tekanan positif. Amaran: Peralatan pernafasan penulenan udara tidak melindungi pekerja dalam keadaan kekurangan oksigen.								
<u>Pelindungan kulit</u> Pakai pakaian perlindungan yang tahan lasak, termasuk kasut, sarung tangan, baju makmal, apron atau pakaian, yang sesuai, untuk mengelakkan sentuhan kulit.								
<u>Pelindungan mata</u> Menyenggalakan kemudahan cuci mata di tempat kerja. Gunakan pelindung mata, cermin mata, pelindung muka penuh dimana harbuk, percikan bahan kimia mungkin berlaku.								
<u>Amalan kerja / kebersihan</u> Amalkan tabiat tempat kerja yang selamat. Kurangkan sentuhan badan dengan semua bahan kimia secara umum.								

9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Keadaan fizikal	Cecair
Warna	Jernih
Bau	Seperti pelarut, ringan

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

KTH PAINT INDUSTRIES SDN BHD (357474-W)
HELAIAN DATA KESELAMATAN KTH GP THINNER 457

Ambang bau	Tidak bekenaan
pH	Tidak bekenaan
Takat lebur	Tidak bekenaan
Takat beku	Tidak bekenaan
Takat mendidih awal dan julat didih	Tidak bekenaan
Takat kilat	5°C
Kadar penyejatan	Tidak bekenaan
Kemudahnyalaan (pepejal, gas)	Mudah terbakar dengan kehadiran api terbuka, percikan api dan penyahcasstatik dan haba
Had mudah meletup atau menyala atas	7 vol %
Had mudah meletup atau menyala bawah	0.8 vol %
Tekanan wap	0.01 kPa
Ketumpatan wap	Tidak bekenaan
Ketumpatan relatif	0.94 ± 0.02
Kelarutan	Tidak larut dalam air
Pekali sekatan n-oktanol / air	Tidak bekenaan
Suhu penyalaan automatik	Nilai yang paling rendah diketahui: 333°C (631.4°F)
Suhu penguraian	Tidak bekenaan
Kelikatan	Tidak bekenaan

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

(a) Kereaktifan	Pemanasan boleh menyebabkan kebakaran.
(b) Kereaktifan kimia	Produk stabil dalam keadaan operasi dan penyimpanan biasa
(c) Kemungkinan tidak balas berbahaya	Tidak bekenaan
(d) Keadaan-keadaan yang mesti dielak	Suhu yang melampau, api terbuka, percikan api.
(e) Bahan yang tidak serasi	Air, pengoksidaan yang kuat, asid kuat, alkali kuat.
(f) Produk penguraian yang berbahaya	Penguraian tidak akan berlaku jika dikendalikan dan disimpan dengan betul. Sekiranya berlaku kebakaran oksida karbon, hidrokarbon, asap dan asap boleh dihasilkan.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

(a) Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku	Setuhan mata, penyedutan, sentuhan kulit, pengingesen		
(b) Kesan kesihatan akut berpotensi			
Setuhan mata	Sakit atau kerengsaan, berair, kemerahan		
Penyedutan	Tiada data spesifik.		
Sentuhan Kulit	Kerengsaan, kemerahan		
Pengingesen	Tiada data spesifik.		
(c) Gejala yang berkaitan dengan ciri fizikal, kimia dan toksikologi			
	Pendedahan jangka pendek	Pendedahan jangka panjang	
Potensi kesan segera	Tiada	Tiada	
Kesan tertunda yang berpotensi	Tiada	Tiada	
Kesan kesihatan kronik yang berpotensi	Tiada	Tiada	
(d) Ukuran ketoksikan secara angka (angkaran ketoksikan akut).			
Name bahan	LD50 untuk bahan (Spesis dan laluan)	LD50 untuk bahan (Spesis dan laluan)	Simbol bahaya
Pelarut Beroksigen	700mg/kg, mulut- tikus	>5000 ppm/4H; penyedutan-tikus	F, Xi
Pelarut Tidak beroksigen	2000 mg/kg; mulut- tikus	> 5000 ppm /1H; penyedutan-tikus	F, Xn
Pelarut aromatik	2000 mg/kg; mulut- tikus	> 5000 ppm /1H; penyedutan-tikus	F, Xn

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

12. MAKLUMAT EKOLOGI

(a) Ketoksikan			
Nama bahan	Keputusan	Spesis	Pendedahan
Pelarut beroksigen	Akut EC50 Tiada data	Alga	48 hours
	Akut EC50 1983 mg/l	Dafnia	48 hours
	Akut LC50 1730 mg/l	Ikan	96 hours
Pelarut tidak beroksigen	Akut EC50 > 1000 mg/l	Alga	96 hours
	Akut EC50 408 mg/l	Dafnia	48 hours
	Akut LC50 134 mg/l	Ikan	96 hours
Pelarut aromatic	Akut IC50 >3.2 mg/l	Alga	72 hours
	Akut EC50 8.5 mg/l	Dafnia	48 hours
	Akut LC50 2 mg/l	Ikan	96 hours
(b) Kegigihan dan degradasi			
Nama bahan	Separuh hayat Akuatik	Fotolisis	Sifat birosot
Pelarut beroksigen	-	-	Tidak mudah
Pelarut tidak beroksigen	-	-	Dengan mudah
Pelarut aromatic	-	-	Dengan mudah
(c) Potensi bioakumulasi			
Nama bahan	LogP_{ow}	BCF	Berpontensi
Pelarut beroksigen	-	-	-
Pelarut tidak oksigen	9	< 2	Rendah
Pelarut aromatik	3.12	22	Rendah
(d) Mobiliti tanah	Pekali sekatan tanah/air (KOC) tidak tersedia		
(e) Kesan-kesan buruk lain	Tidak kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.		

13. MAKLUMAT PELUPUSAN

Keadah pelupusan	
Tentukan keadah pelupusan yang sesuai	Penjanan sisa hendaklah dielakkan atau diminimumkan di mana mungkin. Sisa produk disenaraikan sebagai sisa berbahaya. Lupusan mesti mengikut peraturan negeri dan tempatan yang berkenaan. Sisa yang tidak dirawat tidak boleh dibuang melainkan ia memenuhi kelayakan semua pihak berkuasa. Tumpahan, sisa, pakaian yang dibuang dan sejenisnya hendaklah dibuang dalam bekas kalis api.
Produk dikelaskan sebagai sisa yang berbahaya	Ya
Pembungkusan dikelaskan sebagai sisa yang berbahaya	Ya

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

(a) Nombor UN	UN1263
(b) Nama pengiraman wajar PBB	Cat
(c) Kelas bahaya pengangkutan	UN Kelas 3 Cecair Mudah Terbakar
(d) Kumpulan pembungkusan, jika ada	III
(e) Bahaya alam sekitar (contoh: pencemar marin)	Ya
(f) Pengangkutan secara pukal (menurut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC)	Tiada

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

KTH PAINT INDUSTRIES SDN BHD (357474-W)
HELAIAN DATA KESELAMATAN KTH GP THINNER 457

(g) Langkah Berjaga-jaga khusus yang pengguna perlu sedar, atau perlu mematuhi, sama ada di dalam atau di luar premis mereka.	Sentiasa mengangkut dalam bekas tertutup yang tegak dan selamat. Pastikan orang yang mengangkut produk tahu apa yang perlu dilakukan sekiranya berlaku kemalangan atau tumpahan.
--	--

15. MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN

Peraturan spesifik keselamatan, kesihatan dan persekitaran bahan kimia			
Produk ini adalah "Bahan Kimia Berbahaya" sebab bahan kandungannya dikelaskan sebagai berbahaya di bawah senarai pengelasan bahan kimia Bahagian 1 dalam "Industry Code of Practice on Chemicals Classification and Hazard Communication".			
Produk ini adalah "Bahan Kimia Berbahaya" seperti diterangkan dalam "OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200".			
Penilaian HMIS III			
Kesihatan: 1	Kemudahnyalaan: 3	Bahaya fizikal: 1	Alat pelindung peribadi: Cermin keselamatan, sarung tangan
Maklumat label yang lain		Tiada berkenaan	
Undang-undang dan peraturan		Tidak tersenarai dalam senarai bahan yang sangat membimbangkan dalam peraturan EU No. 1907/2006 (REACH) (Annex XIV - List of substances of very high concern).	

16. MAKLUMAT YANG LAIN

(a) Nombor helaian data keselamatan	T-001
(b) Tarikh disediakan	03/05/2018
(c) Tarikh revisi	02/02/2023, versi 5.00
(d) Tarikh keluaran terdahulu	-
(e) Rujukan utama dan punca data untuk penyediaan helaian data keselamatan	Helaian data keselamatan bahan mentah dan ICOP.
(f) Petunjuk untuk singkatan	
ATE = Anggaran keracunan teruk	BCF = Faktor biokepekatan
CAS number = Nombor pendaftaran perkhimatan kimia abstrak	GHS = Sistem global berharmoonni bagi pengelasan dan pelabelan kimia
IATA = Persatuan pengangkutan udara antarabangsa	IBC = Bekas pukal sederhana
IMDG = Barang-barang berbahaya laut antarabangsa	LogP _{ow} = Pekali sekatan logarithm octanol / air
UN = Pertubuhan bangsa-bangsa bersatu	MARPOL 73/78 = Persidangan Antarabangsa bagi Pencegahan Pencemaran Daripada Kapal-kapal, 1973 seperti yang diubah oleh Protokol 1978. ("Marpol" = pencemaran laut)
F – Amat mudah terbakar	PPM – bahagian per juta (mg/kg)
T – Toksik	STEL – had pendedahan jangka pendek
Xn – Berbahaya	PEL – had pendedahan dibenarkan
Xi – Merengsa	ACGIH – Persidangan kerajaan Amerika bagi kebersihan industri
TWA – Purata wajaran masa	LD50 – Dos kematian yang menyebabkan kematian 50% populasi pada jangka waktu diberikan
Niosh – Institut kebangsaan pekerjaan dan kesihatan	REACH - Pendaftaran, Penilaian, Penguasaan dan Penyekatan Bahan Kimia kesatuan Eropah
LD50 – Dos kematian yang menyebabkan kematian 50% populasi	29 CFR 1910.1200 – Piawaian komunikasi kebahayaannya untuk keselamatan pekerjaan dan kesihatan
LC50 adalah kepekatan yang menyebabkan kematian 50% populasi	EU – Kesatuan Eropah
CFR – Kod peraturan persekutuan	Flam. Liq. 3 – Cecair mudah terbakar kategori 3
Flam. Liq. 3 – Cecair mudah terbakar kategori 3	Akut Tox. 4 (inh) - Akut ketoksikan kategori 4 (penyedutan)
Akut Tox. 4 (inh) - Akut ketoksikan kategori 4 (penyedutan)	Akut Tox. 4 (dermal) - Akut ketoksikan kategori 4
Akut Tox. 4 (dermal) - Akut ketoksikan kategori 4	H226 Cecair and wap terbakar H336 Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening H332 Berbahaya jika terhidu H312 Berbahaya jika tersentuh kulit

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.

They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.

No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05

Creation Date: 3rd May 2018

Revision Date: 2nd February 2023

KTH PAINT INDUSTRIES SDN BHD (357474-W)
HELAIAN DATA KESELAMATAN KTH GP THINNER 457

Skin Irrit. 2–kehakisan kulit atau perengsa kategori 2 STOT SE 3 –ketoksikan organ sasaran khusus – pendedahan tunggal kategori 3	H315 Merengsa kepada kulit
(g) Maklumat yang lain	Tiada diketahui
Penafian: Maklumat ini berdasarkan pengetahuan terbaik kami waktu ini. Oleh itu, ia tidak boleh ditafsirkan sebagai jaminan untuk sifat khusus produk yang dijelaskan atau kesesuaian kegunaan produk tersebut.	

KTH Paint Industries Sdn Bhd believes the statements; technical information and recommendations contained herein are reliable.
They are given without warranty or guarantee of any kind, expressed or implied.
No 53, 55, 57 Jalan Selat Selatan, 7/KS05, 42000 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
TEL: 03-31682737 FAX: 03-31686898

Revision Number: 05
Creation Date: 3rd May 2018
Revision Date: 2nd February 2023