

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE BLUE BLACK BAC 7923

## Seksyen 1. Identifikasi

Pengenal pasti produk GHS : FR2-55 SEMI-GLOSS BASE BLUE BLACK BAC 7923  
SDS code : 55937923B

### Kegunaan relevan yang dikenal pasti bagi zat atau campuran serta kegunaan yang tidak dinasihatkan

#### **Kegunaan dikenal pasti**

Cat asas air. Professional use Kegunaan perindustrian

#### **Dinasihatkan tidak digunakan pada**

Semua kegunaan lain

**Kegunaan Produk** : Waterborne coating for interior use.

### **Butir-butir pembekal**

MAPAERO SAS  
10, Avenue de la Rijole CS30098  
09103 PAMIERS Cedex  
France

alamat e-mel : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com

Nombor telefon kecemasan : +33 (0)5 34 01 34 01  
(berserta waktu urusan) +33 (0)5 61 60 23 30

## Bahagian 2. Pengenalan bahaya

**Klasifikasi bahan atau campuran** : Tidak diklasifikasikan.

### GHS label elements, including precautionary statements

**Kata isyarat** : Tiada kata isyarat.

**Pernyataan bahaya** : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

### Pernyataan berjaga-jaga

**Pencegahan** : Tidak bekenaan.

**Respons** : Tidak bekenaan.

**Penyimpanan** : Tidak bekenaan.

**Pelupusan** : Tidak bekenaan.

**Bahaya lain yang tidak menyebabkan ia diklasifikasikan** : Tiada yang diketahui.

## Seksyen 3. Komposisi, Maklumat Ramuan

Bahan/Penyediaan : Campuran

Tidak ada ramuan atau ramuan tambahan yang ada, setakat yang diketahui oleh pembekal dan dalam pemekatan yang boleh didapati, diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada kesihatan atau persekitaran sehingga perlu dilaporkan dalam seksyen ini.

Had pendedahan pekerjaan, jika tersedia, disenaraikan dalam seksyen 8.

Formula kimia : Tidak bkenaan.

## Seksyen 4. Langkah-langkah pertolongan cemas

### Perihalan langkah pertolongan cemas yang perlu

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Sentuhan mata</b>  | : Segera jirus mata dengan air yang banyak, sekali-sekala kedipkan mata. Periksa jika memakai kanta mata dan keluarkan jika ada. Dapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berlaku.   |
| <b>Penyedutan</b>     | : Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku.   |
| <b>Sentuhan kulit</b> | : Curahkan pada kulit tercemar dengan air yang banyak. Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku.  |
| <b>Pengingesan</b>    | : Basuh mulut dengan air. Jika bahan telah ditelan dan orang yang mengalami dedahan sedar, berikan sedikit air untuk minum. Jangan paksa muntahan kecuali diarahkan berbuat demikian oleh kakitangan perubatan. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku. |

### Simptom/kesan paling penting, akut dan tertunda

#### Kesan Kesihatan Akut Berpotensi

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Sentuhan mata</b>  | : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui. |
| <b>Penyedutan</b>     | : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui. |
| <b>Sentuhan kulit</b> | : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui. |
| <b>Pengingesan</b>    | : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui. |

#### Gejala-gejala/tanda-tanda lampau terdedah

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Sentuhan mata</b>  | : Tiada data spesifik. |
| <b>Penyedutan</b>     | : Tiada data spesifik. |
| <b>Sentuhan kulit</b> | : Tiada data spesifik. |
| <b>Pengingesan</b>    | : Tiada data spesifik. |

### Tanda rawatan perubatan segera dan rawatan khas diperlukan, jika perlu

- |   |  |
|---|--|
| <b>Nota kepada doktor</b>                           | : Rawat mengikut gejala. Hubungi pakar rawatan keracunan segera jika tertelan atau tersedut dalam kuantiti yang besar. |
| <b>Rawatan spesifik</b>                             | : Tiada rawatan spesifik.  |
| <b>Perlindungan untuk pemberi pertolongan cemas</b> | : Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.                |

Lihat Maklumat Toksikologi (Seksyen 11)

## Seksyen 5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran

### Media padam kebakaran

<b>Media padam yang sesuai</b>	: Guna agen pemadaman sesuai untuk lingkungan api.
<b>Media padam yang tidak sesuai</b>	: Tiada yang diketahui.
<b>Bahaya khusus yang timbul daripada bahan kimia ini</b>	: Ketika kebakaran atau jika dipanaskan, peningkatan tekanan akan berlaku dan bekas boleh pecah.
<b>Hasil penguraian terma yang berbahaya</b>	: Produk penguraian mungkin termasuk bahan berikut: karbon dioksida karbon monoksida sebatian berhalogen oksiida logam
<b>Tindakan perlindungan khas untuk ahli bomba</b>	: Kosongkan kawasan serta-merta dengan mengeluarkan semua orang daripada kawasan sekeliling jika kebakaran berlaku. Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.
<b>Alat perlindungan khas untuk ahli bomba</b>	: Ahli bomba perlulah memakai peralatan perlindungan bersesuaian dan peralatan pernafasan serba lengkap dengan penutup muka penuh dalam operasi mod tekanan positif.

## Bahagian 6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

### Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan

<b>Untuk kakitangan bukan kecemasan</b>	: Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya. Kosongkan kawasan persekitaran. Halang kakitangan tidak berkaitan dan tidak dilindungi daripada masuk. Jangan sentuh atau jalan melalui bahan tertumpah. Pakai peralatan perlindungan diri yang sesuai.
<b>Untuk pasukan tindak balas kecemasan</b>	: Jika pakaian khas diperlukan bagi mengendalikan tumpahan, perhatikan apa ju maklumat dalam Seksyen 8 tentang bahan yang sesuai dan tidak sesuai. Lihat juga maklumat dalam bahagian "Untuk kakitangan bukan kecemasan".
<b>Peringatan alam sekitar</b>	: Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan aliran dan bersentuh dengan tanah, jalan air, longkang dan pembetung. Beritahu pihak berkuasa yang berkaitan jika produk menyebabkan pencemaran persekitaran (pembetung, aliran air, tanah atau udara).

### Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

<b>Tumpahan kecil</b>	: Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Cairkan dengan air dan sekali bersih jika terlarut air. Sebagai alternatif, atau jika tidak terlarut air, serap dengan bahan kering yang lengai dan isikan dalam bekas pelupusan bahan buangan yang wajar. Buang melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen.
<b>Tumpahan besar</b>	: Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Cegah kemasukan ke dalam pembetung, aliran air, basemen atau ruang terbatas. Siram tumpahan ke dalam loji perawatan efluen atau teruskan seperti berikut. Bendung dan kumpul tumpahan dengan bahan serap tidak mampu bakar seperti pasir, tanah, vermiculit dan tanah diatom, dan letakkan dalam bekas untuk pembuangan mengikut peraturan tempatan (lihat Seksyen 13). Buang melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen. Nota: Lihat Seksyen 1 untuk maklumat hubungan kecemasan dan Seksyen 13 untuk pelupusan sisa.

## Seksyen 7. Pengendalian dan penyimpanan

### Langkah berjaga-jaga bagi mengendalikan dengan selamat

- |   |  |
|---|--|
| <b>Langkah perlindungan</b>   | : Pakai kelengkapan perlindungan peribadi bersesuaian (Lihat Seksyen 8).   |
| <b>Nasihat tentang aturan kebersihan pekerjaan umum</b>                           | : Makan, minum dan menghisap rokok harus dilarang dalam kawasan di mana bahan ini dikendalikan, disimpan dan diproses. Para pekerja harus membasuh tangan dan muka sebelum makan, minum dan menghisap rokok. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan peralatan perlindungan sebelum masuk tempat makan. Lihat juga Seksyen 8 untuk maklumat tambahan tentang langkah kebersihan.  |
| <b>Syarat-syarat bagi penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa ketakserasan</b> | : Simpan mengikut peraturan tempatan. Simpan di dalam bekas asal yang terlindung dari pancaran terus cahaya matahari dalam kawasan kering, sejuk dan pengudaraan yang baik, jauh daripada bahan tidak sesuai (lihat Seksyen 10) dan makanan dan minuman. Simpan bekas tertutup rapat dan terkedap sehingga sedia untuk diguna. Bekas yang telah dibuka mesti dikedap semula dengan teliti dan disimpan menegak untuk mencegah kebocoran. Jangan simpan dalam bekas tidak berlabel. Gunakan kaedah pengurungan yang sesuai untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Lihat Bahagian 10 untuk bahan yang tidak serasi sebelum mengendali atau mengguna. |

## Seksyen 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### Parameter kawalan

#### Had Pendedahan Pekerjaan

Tiada.

- |  |   |
|--|---|
| <b>Kawalan kejuruteraan yang wajar</b> | : Pengalihudaraan am yang baik hendaklah mencukupi untuk mengawal bahan cemar bawaan udara yang terdedah kepada pekerja.  |
| <b>Kawalan pendedahan alam sekitar</b> | : Pengeluaran daripada pengudaraan atau peralatan proses kerja hendaklah diperiksa untuk memastikan ianya mematuhi keperluan perundangan perlindungan alam sekitar. Bagi sesetengah kes, penyental wasap, penuras atau pengubahsuai kejuruteraan terhadap peralatan proses adalah perlu bagi mengurangkan pengeluaran ke tahap yang dibenarkan. |

### Langkah-langkah perlindungan individu

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Langkah-langkah kebersihan</b> | : Basun kedua tangan, lengan dan muka sehingga bersih setelah mengendali produk kimia, sebelum makan, merokok dan menggunakan tandas dan pada akhir waktu kerja. Teknik yang sesuai harus digunakan apabila menanggalkan pakaian yang mungkin tercemar. Basuh pakaian tercemar sebelum memakai semula. Pastikan tempat mencuci mata dan pancuran air keselamatan berdekatan dengan lokasi tempat kerja. |
| <b>Perlindungan mata/muka</b>     | : Kacamata keselamatan yang mematuhi kelulusan piawai perlu digunakan apabila penilaian risiko menunjukkan ianya perlu untuk mengelakkan pendedahan kepada percikan cecair, kabu, gas atau debu. Jika sentuhan mungkin terjadi, perlindungan berikut harus dipakai, kecuali taksiran menunjukkan tahap perlindungan lebih tinggi: cermin mata keselamatan dengan pelindung sisi.                        |

#### Perlindungan kulit

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Perlindungan tangan</b>          | : Sarung tangan kedap penentang bahan kimia, yang mematuhi piawaian yang diluluskan hendaklah dipakai pada setiap masa apabila mengendalikan produk kimia jika penilaian risiko menunjukkan ini adalah perlu.               |
| <b>Perlindungan tubuh</b>           | : Peralatan perlindungan peribadi untuk badan perlu dipilih berdasarkan tugas yang dilakukan dan risiko yang terlibat dan perlulah diluluskan oleh pakar sebelum mengendali produk ini.                                     |
| <b>Perlindungan kulit yang lain</b> | : Kasut yang wajar dan apa juar langkah tambahan bagi perlindungan kulit harus dipilih berdasarkan tugas yang dilakukan dan risiko yang terbabit, dan harus diluluskan oleh seorang pakar sebelum mengendalikan produk ini. |

## Seksyen 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

**Perlindungan respiratori** : Berdasarkan bahaya dan kemungkinan pendedahan, pilih respirator yang memenuhi standard atau pensijilan yang sewajarnya. Respirator harus digunakan mengikut program pelindung pernafasan bagi memastikan pemakaian dan latihan yang betul, serta aspek penggunaan lain yang penting.

## Seksyen 9. Sifat fizikal dan kimia

Keadaan pengukuran semua sifat berada pada suhu dan tekanan standard kecuali dinyatakan sebaliknya.

### Rupa

<b>Keadaan fizikal</b>	: Cecair.
<b>Warna</b>	: Biru.
<b>Bau</b>	: Ciri-ciri.
<b>Ambang Bau</b>	: Tidak tersedia.
<b>pH</b>	: 8 [DIN EN 1262]
<b>Takat lebur/takat beku</b>	: Tidak tersedia.
<b>Takat didih, takat didih awal, dan julat didih</b>	: Tidak tersedia.
<b>Takat kilat</b>	: Cawan tertutup: 105°C (221°F) [Pensky-Martens]
<b>Kadar Penyejatan</b>	: Tidak tersedia.
<b>Kemudahnyalaan</b>	: Tidak tersedia.
<b>Had letupan/had boleh bakar rendah dan tinggi</b>	: Tidak tersedia.
<b>Tekanan Wap</b>	:

<b>Nama Ramuan</b>	<b>Tekanan wap pada 20°C</b>			<b>Tekanan wap pada 50°C</b>		
	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Kaedah</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Kaedah</b>
Ammonia	72.31	9.6				
oktametilsiklotetra siloksana	0.99	0.13				
2-Butoksietanol	0.75	0.1				
Polyether modified siloxane	0.75	0.1				
decamethylcyclopentasiloxane	0.25	0.033				
aluminium hydroxide	<0.075	<0.01				
N,N'-ethylenedi(stearamide)	0.00087	0.00012				
1,1'-(ethane-1,2-diyil)bis [pentabromobenzene]	<0.00000075	<0.0000001	OECD 104			
propylidynetrimethanol	0	0				

**Ketumpatan wap relatif** : Tidak tersedia.

**Ketumpatan** : 1.303 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

**Keterlarutan** :

<b>Media</b>	<b>Keputusan</b>
air sejuk	Terlarutkan [OESO (TG 105)]

**Pekali Sekatan Oktanol/Air** : Tidak bekenaan.

**Suhu penyalaman automatik** :

## Seksyen 9. Sifat fizikal dan kimia

Nama Ramuan	°C	°F	Kaedah
2-Butoksietanol	230	446	DIN 51794
Wasap lilin parafin	244.85	472.7	
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	250	482	
Ethene, homopolymer	330 hingga 410	626 hingga 770	
dodecamethylcyclohexasiloxane	368 hingga 371	694.4 hingga 699.8	ASTM E 659-78
decamethylcyclopentasiloxane	372	701.6	
N,N'-ethylenedi(stearamide)	380	716	DIN 51794
oktametilsiklotetra siloksana	384 hingga 387	723.2 hingga 728.6	ASTM E 659
Ammonia	651	1203.8	

**Suhu pereputan** : Tidak tersedia.

**Kelikatan** : Kinematik (suhu bilik): 445 mm<sup>2</sup>/s (445 cSt) [DIN EN ISO 3219]  
Kinematik (40°C (104°F)): 201 mm<sup>2</sup>/s (201 cSt) [DIN EN ISO 3219]

### Ciri-ciri zarah

**Saiz zarah median** : Tidak bekanaan.

## Seksyen 10. Kestabilan dan kereaktifan

**Kereaktifan** : Tiada data ujian khusus berkaitan dengan kereaktifan bagi produk ini atau ramuannya.

**Kestabilan kimia** : Produk ini stabil.

**Kemungkinan tindak balas berbahaya** : Dalam keadaan penyimpanan dan penggunaan yang normal, tindak balas berbahaya tidak akan terjadi.

**Keadaan-keadaan yang mesti dielak** : Tiada data spesifik.

**Bahan tidak serasi** : Tiada data spesifik.

**Produk pereputan berbahaya** : Di bawah keadaan penyimpanan dan penggunaan normal, produk penguraian berbahaya tidak akan terhasil.

**SADT** : Tidak tersedia.

## Seksyen 11. Maklumat toksikologi

### Maklumat tentang kesan toksikologi

#### Ketoksikan akut

Tidak tersedia.

#### Kerengsaan/Kakisan

Tidak tersedia.

#### Pemekaan

Tidak tersedia.

#### Mutagenisiti

Tidak tersedia.

#### Karsinogenisiti

## Seksyen 11. Maklumat toksikologi

Tidak tersedia.

### Toksisisiti reproduktif

Tidak tersedia.

### Keteratogenikan

Tidak tersedia.

### Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)

Tidak tersedia.

### Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)

Tidak tersedia.

### Bahaya penyedutan

Tidak tersedia.

**Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan** : Tidak tersedia.

### Kesan Kesihatan Akut Berpotensi

<b>Sentuhan mata</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Penyedutan</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Sentuhan kulit</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Pengingesan</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

### Gejala yang berkaitan dengan ciri fizikal, kimia dan toksikologi

<b>Sentuhan mata</b>	: Tiada data spesifik.
<b>Penyedutan</b>	: Tiada data spesifik.
<b>Sentuhan kulit</b>	: Tiada data spesifik.
<b>Pengingesan</b>	: Tiada data spesifik.

### Kesan tertunda dan serta merta, dan juga kesan kronik akibat pendedahan jangka pendek dan panjang

#### Pendedahan jangka pendek

**Kesan serta merta yang berpotensi** : Tidak tersedia.

**Kesan tertunda yang berpotensi** : Tidak tersedia.

#### Pendedahan jangka panjang

**Kesan serta merta yang berpotensi** : Tidak tersedia.

**Kesan tertunda yang berpotensi** : Tidak tersedia.

#### Kesan Kesihatan Kronik Berpotensi

Tidak tersedia.

<b>Am</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Karsinogenisiti</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Mutagenisiti</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Toksisisiti reproduktif</b>	: Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

## Seksyen 12. Maklumat ekologi

### Ketoksiikan

Tidak tersedia.

### Kekal/kebiobolehrosotan

Tidak tersedia.

### Potensi bioakumulasi

Tidak tersedia.

### Mobiliti tanah

**Pekali Sekatan Tanah/Air (Koc)** : Tidak tersedia.

**Kesan-kesan buruk lain** : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

## Seksyen 13. Pertimbangan Pelupusan

**Kaedah pelupusan** : Penghasilan sisa perlulah dilakukan atau diminimumkan sekiranya boleh. Pelupusan produk ini, larutan dan sebarang produk sampingan perlulah pada setiap masa mematuhi keperluan perlindungan alam sekitar dan perundangan pelupusan sisa dan sebarang keperluan pihak berkuasa serantau tempatan. Pembuangan lebihan dan hasilan yang tidak boleh dikitar semula melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen. Bahan buangan tidak harus dibuang secara tidak dirawat ke pembentung kecuali patuh sepenuhnya kepada keperluan semua pihak berkuasa dengan kuasa undang-undang. Bungkusan buangan harus dikitarkan semula. Penunuhan atau kambus tanah hanya harus dipertimbangkan apabila tidak mungkin dikitar semula. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat. Bekas atau pelapik kosong mungkin mengandungi sisa-sisa produk. Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan aliran dan bersentuh dengan tanah, jalan air, longkang dan pembetung.

## Seksyen 14. Maklumat pengangkutan

	UN	IMDG	IATA
<b>Nombor UN</b>	Tidak dikawal.	Tidak dikawal.	Not regulated.
<b>Nama pengiriman wajar PBB</b>	-	-	-
<b>Kelas bahaya pengangkutan</b>	-	-	-
<b>Kumpulan Pembungkusan</b>	-	-	-
<b>Bahaya Alam Sekitar</b>	Tiada.	Tiada.	No.

### Maklumat Tambahan

**IMDG** : **Kumpulan Pemisahan Kod IMDG** Tidak bekenaan

**Langkah pencegah istimewa untuk pengguna** : "Pengangkutan dalam premis pemilik:" sentiasa mengangkut dalam bekas bertutup yang tegak dan selamat. Pastikan orang yang mengangkut produk tahu apa yang perlu dilakukan sekiranya berlaku kemalangan atau tumpahan.

## Seksyen 14. Maklumat pengangkutan

**Angkat secara pukal** : Tidak tersedia.  
menurut alatan IMO

## Seksyen 15. Maklumat pengawalseliaan

**Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar yang khusus bagi produk ini** : SS586: Specification for hazard communication for hazardous chemicals and dangerous goods.

**Singapura – bahan kimia berbahaya di bawah kawalan kerajaan**

Tiada.

## Bahagian 16. Maklumat lain

### Sejarah

<b>Tarikh cetakan</b>	: 9 Disember 2022
<b>Tarikh keluaran/ Tarikh semakan</b>	: 9 Disember 2022
<b>Tarikh Keluaran Terdahulu</b>	: 17 Oktober 2022
<b>Versi</b>	: 1.02
<b>Unique ID</b>	:
<b>Petunjuk untuk Singkatan</b>	ATE = Anggaran Keracunan Teruk BCF = Faktor Biokepekatan GHS = Sistem Global Berharmoni bagi Pengelasan dan Pelabelan Kimia IATA = Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa IBC = Bekas Pukal Sederhana IMDG = Barang-barang Berbahaya Laut Antarabangsa LogPow = Logaritma pekali sekatan bagi oktanol/air MARPOL = Persidangan Antarabangsa bagi Pencegahan Pencemaran Daripada Kapal-kapal, 1973 seperti yang diubah oleh Protokol 1978. ("Marpol" = pencemaran laut) N/A = Tiada SGG = Kumpulan Pengasingan UN = Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu

### Prosedur yang digunakan untuk memperoleh pengelasan

Klasifikasi	Justifikasi
Tidak diklasifikasikan.	

Menunjukkan maklumat yang telah berubah daripada versi isu terdahulu.

### Notis kepada pembaca

#### UNTUK KEGUNAAN PROFESSIONAL SAHAJA

NOTA PENTING: Maklumat yang terkandung dalam kertas data ini tidaklah bertujuan untuk menghabiskan tenaga dan adalah berdasarkan kepada pengetahuan kami sekarang dan undang-undang semasa : sesiapa yang menggunakan produk untuk tujuan lain selain daripada yang dicadangkan dalam kertas data teknikal ini tanpa mendapatkan pengesahan bertulis daripada kami mengenai kesesuaian produk untuk tujuan melakukannya adalah atas risiko sendiri. Ia sentiasa adalah tanggungjawab pengguna untuk mengambil segala langkah yang perlu untuk memenuhi keperluan yang digariskan dalam undang-undang dan peraturan-peraturan tempatan. Sentiasa membaca Kertas Data Material dan Kertas Data Teknikal untuk produk ini jika boleh diperolehi. Segala nasihat yang kami beri atau apa-apa pernyataan yang kami berikan mengenai produk (sama ada terkandung dalam kertas data ini atau dengan cara lain) adalah betul menurut pengetahuan kami tetapi kami tiada kawalan atas kualiti atau keadaan substrat atau pelbagai faktor yang mempengaruhi penggunaan produk. Justeru, melainkan kami bersetuju secara spesifik dengan tulisan atau cara lain, kami tidak menerima apa-apa liabiliti untuk prestasi produk atau untuk apa-apa kerugian atau kerosakan yang timbul akibat daripada penggunaan produk itu. Semua produk yang dibekalkan dan nasihat teknikal yang diberikan adalah tertakluk kepada terma- terma dan syarat-syarat jualan kami yang biasa. Anda harus memohon sesalinan dokumen ini dan mengajinya secara teliti. Maklumat yang terkandung dalam kertas data ini adalah tertakluk kepada perubahan dari semasa ke semasa dengan mengambil kira pengalaman dan perkembangan berterusan dalam polisi kami. Ia adalah tanggungjawab pengguna untuk memastikan bahawa kertas data ini adalah betul sebelum menggunakan produk.

## Bahagian 16. Maklumat lain

Jenama yang dinyatakan dalam kertas data ini adalah tandaniaga atau dilesenkan kepada Akzo Nobel.