

BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)**1.1. Identitas produk**

Bentuk produk	: Campuran
Nama produk	: FTALIT BLACK KF-582
Kode produk	: 50-115-582-0000
Jenis produk	: Alkyd enamel
Kelompok	: Decorative

1.2. Identifikasi penggunaan zat atau campuran atau pelarangan penggunaan**1.2.1. Identifikasi penggunaan terkait**

Kategori penggunaan utama	: Penggunaan untuk cat kayu dan besi
Spesifikasi penggunaan industrial/profesional	: Hanya untuk penggunaan profesional

1.2.2. Penggunaan yang tidak dianjurkan

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Informasi rinci tentang pemasok lembar data keselamatan

PT. KANSAI PRAKARSA COATINGS
Jl Gatot Subroto Km 7, Ds Pasir Jaya
Jati Uwung
15135 Tangerang - INDONESIA
T 6221-5903930 - F 6221-5905560
www.kansaicoatings.co.id

1.4. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : 0800-1821-504

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya**2.1. Klasifikasi zat atau campuran****Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)**

Cairan mudah menyala, Kategori 3 H226
Teks lengkap pernyataan bahaya: lihat bagian 16

Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia

Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik. Cairan dan uap mudah menyala.

2.2. Elemen label**Pelabelan menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

Piktogram bahaya (CLP) :



GHS02

Kata sinyal (CLP) : **Awas**
Pernyataan bahaya (CLP) : H226 - Cairan dan uap mudah menyala.
Pernyataan kehati-hatian (CLP) : P210 - Jauhkan dari panas/percikan/api terbuka /permukaan yang panas - dilarang merokok.
P233 - Simpan wadah tertutup rapat.
P240 - Bumikan/satukan wadah dengan peralatan penerima.
P241 - Gunakan peralatan tahan-ledakan elektrik/ventilasi/pencahayaan peralatan.
P280 - Kenakan sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/wajah.
P303+P361+P353 - Bila PADA KULIT (atau rambut): Segera lepaskan semua pakaian yang

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

tercemar. Bilas kulit dengan air .
P370+P378 - Apabila terjadi kebakaran, gunakan media selain air untuk pemadaman.
P403+P235 - Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.
P501 - Buanglah contents/container ke titik pengumpulan limbah berbahaya atau khusus, sesuai dengan peraturan lokal, regional, nasional dan/atau internasional.

2.3. Bahaya lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine—unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]	(No. CAS) 64742-47-8 (Nomor CE) 265-149-8 (Nomor indeks CE) 649-422-00-2	30 – 45	Asp. Tox. 1, H304
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	(No. CAS) 96-29-7 (Nomor CE) 202-496-6 (Nomor indeks CE) 616-014-00-0	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Teks lengkap dari pernyataan-H dan EUH: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

4.1. Penjelasan tentang pertolongan pertama

- Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup) : Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
- Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit : Cuci kulit dengan air/pancuran. Pindahkan/lepaskan segera seluruh pakaian yang terkontaminasi. Jika terjadi iritasi kulit : dapatkan nasihat medis.
- Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata : Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.
- Pertolongan pertama setelah tertelan : Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika Anda merasa tidak sehat.

4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Tidak ada informasi tambahan

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Pengobatan gejala.

BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

5.1. Media pemadaman

- Media pemadaman yang sesuai : Semprotan air. Bubuk kering. Busa. Karbon dioksida.
- Media pemadaman yang tidak tepat : Jangan gunakan semprotan air yang kuat

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

5.2. Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut

Bahaya kebakaran	: Cairan dan uap mudah menyala.
Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran	: Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Saran untuk pemadam kebakaran

Tindakan pencegahan kebakaran	: Hentikan kebocoran jika aman mengerjakannya. Jaga agar air bekas pemadaman tidak mencemari lingkungan.
Instruksi pemadaman kebakaran	: Eliminasi semua sumber api jika aman mengerjakannya. Jaga air bekas pemadaman tidak mencemari lingkungan. Dinginkan kontainer yang terpapar dengan semprotan air atau kabut. Pemadaman sejajar arah angin untuk menghindari uap beracun.
Perlindungan pemadaman kebakaran	: Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan perlindungan

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

Langkah-langkah umum	: Hilangkan semua sumber api yang memungkinkan. Gunakan peralatan yang tidak menimbulkan bahaya listrik statis. Hilangkan sumber panas / api. Tidak ada api terbuka, tidak ada percikan, dan dilarang merokok. Serap tumpahan untuk mencegah bahaya lebih lanjut.
----------------------	---

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Alat perlindungan	: Pakaian pelindung, Sarung tangan pelindung, Pelindung pernafasan.
Prosedur gawat darurat	: Intervensi hanya boleh dilakukan oleh petugas yang berkualifikasi dan dilengkapi dengan alat perlindungan yang tepat. Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Tidak ada api terbuka, tidak ada percikan api, dan dilarang merokok.

6.1.2. Untuk petugas darurat

Alat perlindungan	: Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".
Prosedur gawat darurat	: Pasang ventilasi di area. Hentikan kebocoran jika aman mengerjakannya

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan	: Serap cairan yang tertumpah dengan bahan penyerap. Beritahu pihak berwenang jika produk memasuki selokan atau perairan umum.
Informasi lainnya	: Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

6.4. Referensi ke bagian lainnya

Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 13.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman	: Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja. Kenakan alat pelindung individual. Jauhkan dari panas/percikan/nyala api/permukaan yang panas - dilarang merokok. Bumikan/satukan wadah dengan peralatan penerima. Hanya gunakan peralatan yang tidak menimbulkan percikan. Lakukan tindakan pencegahan untuk mengantisipasi lucutan statis (static discharge). Uap yang mudah terbakar dapat terakumulasi di dalam wadah. Gunakan peralatan yang anti ledakan.
Prosedur kebersihan	: Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah menangani produk.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Langkah-langkah teknis	: Bumikan/satukan wadah dengan peralatan penerima.
------------------------	--

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk. Simpan wadah tertutup rapat.

7.3. Pencegahan khusus untuk pengguna akhir

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kontrol paparan

Pengendalian teknik yang sesuai:

Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.

Perlindungan tangan:

Sarung tangan pelindung

Perlindungan mata:

Kacamata keselamatan

Perlindungan kulit dan tubuh:

Kenakan pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernapasan:

Jika ventilasi tidak mencukupi, gunakan aparatus pernapasan yang sesuai

Simbol peralatan perlindungan pribadi:



Kontrol paparan lingkungan:

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Cairan
Warna	: Hitam.
Bau	: Data tidak ada
Ambang bau	: Data tidak ada
pH	: Data tidak ada
Laju evaporasi relatif (butil asetat=1)	: Data tidak ada
Titik lebur	: Tidak berlaku
Titik beku	: Data tidak ada
Titik didih	: 144,4 – 149,3 °C
Titik nyala	: 28 °C
Temperatur auto-inflamasi	: Data tidak ada
Temperatur dekomposisi	: Data tidak ada
Sifat mudah terbakar (padat, gas)	: Tidak berlaku
Tekanan uap	: 1333 – 12332 Pa
Densitas uap relatif pada 20°C	: Data tidak ada

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

Densitas relatif	: Data tidak ada
Densitas	: 0,95 – 1,01 g/cm ³
Kelarutan	: Data tidak ada
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Pow)	: Data tidak ada
Viskositas, kinematis	: Data tidak ada
Viskositas, dinamis	: Data tidak ada
Sifat eksplosif	: Data tidak ada
Sifat oksidasi	: Data tidak ada
Batas eksplosivitas	: 1,1 – 7 vol %

9.2. Informasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal. Cairan dan uap mudah menyala.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7). Hindari kontak dengan permukaan panas. Panas. Tidak ada api, tidak ada percikan Hilangkan semua sumber api.

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi
Sensitisasi kulit atau pernapasan	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum : Hindari pelepasan ke semua jenis saluran air.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Tidak ada informasi tambahan

12.3. Potensi bioakumulasi

Tidak ada informasi tambahan

12.4. Mobilitas dalam tanah

Tidak ada informasi tambahan

12.5. Hasil evaluasi PBT dan vPvB

Tidak ada informasi tambahan

12.6. Efek merugikan lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan limbah

Metode pembuangan limbah : Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Informasi tambahan : Uap yang mudah terbakar dapat terakumulasi di dalam wadah.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Nomor PBB

No. PBB (ADR) : UN 1263
Nomor PBB (IMDG) : UN 1263
Nomor PBB (IATA) : UN 1263
No. PBB (ADN) : Tidak diatur
No. PBB (RID) : Tidak diatur

14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB

Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (ADR) : PAINT RELATED MATERIAL
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (IATA) : Paint
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (ADN) : Tidak diatur
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (RID) : Tidak diatur
Deskripsi dokumen transportasi (ADR) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (D/E)
Deskripsi dokumen transportasi (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III
Deskripsi dokumen transportasi (IATA) : UN 1263 Paint, 3, III

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

ADR

Kelas bahaya untuk transportasi (ADR) : 3

Label bahaya (ADR) : 3



IMDG

Kelas bahaya pengangkutan (IMDG) : 3

Label bahaya (IMDG) : 3



IATA

Kelas bahaya pengangkutan (IATA) : 3

Label bahaya (IATA) : 3



ADN

Kelas bahaya untuk transportasi (ADN) : Tidak diatur

RID

Kelas bahaya untuk transportasi (RID) : Tidak diatur

14.4. Kelompok pengemasan

Kelompok pengemasan (ADR) : III

Kelompok pengemasan (IMDG) : III

Kelompok pengemasan (IATA) : III

Kelompok pengemasan (ADN) : Tidak diatur

Kelompok pengemasan (RID) : Tidak diatur

14.5. Bahaya lingkungan

Bahaya untuk lingkungan : Tidak

Polutan laut : Tidak

Informasi lainnya : Tidak ada informasi tambahan yang tersedia

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

Transportasi darat

Kode Klasifikasi (ADR) : F1

Ketentuan khusus (ADR) : 163, 367, 650

Kuantitas terbatas (ADR) : 5I

Pengecualian kuantitas (ADR) : E1

Instruksi Pengemasan (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ketentuan kemasan khusus (ADR) : PP1

Ketentuan khusus untuk kemasan campuran (ADR) : MP19

Instruksi untuk tangki portabel dan wadah muatan (ADR) : T2

Ketentuan khusus untuk tangki portabel dan wadah muatan (ADR) : TP1, TP29

Kode tangki (ADR) : LGBF

Kendaraan untuk mengangkut tangki : FL

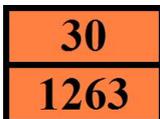
Kategori transpor (ADR) : 3

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

Ketentuan khusus tentang transportasi - Paket (ADR) : V12
Ketentuan khusus tentang transportasi -Eksplotasi (ADR) : S2
Nomor idenfitikasi bahaya (No. Kemler) : 30
Pelat oranye :



Kode restriksi berkaitan dengan transportasi (ADR) : D/E

Transportasi laut

Ketentuan khusus (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Kuantitas terbatas (IMDG) : 5 L
Pengecualian kuantitas (IMDG) : E1
Instruksi Pengemasan (IMDG) : P001, LP01
Ketentuan kemasan khusus (IMDG) : PP1
Instruksi pengemasan wadah besar tingkat menengah/IBC (IMDG) : IBC03
Instruksi untuk tanki (IMDG) : T2
Ketentuan khusus tentang tangki (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (Kebakaran) : F-E
EmS-No. (Tumpahan) : S-E
Kategori Penyimpanan (IMDG) : A
Properti dan observasi (IMDG) : Ketidakcocokkan pada air tergantung pada komposisi.

Transportasi udara

Kuantitas yang diterima PCA (IATA) : E1
Kuantitas yang dibatasi PCA (IATA) : Y344
Kuantitas net maksimal untuk kuantitas yang dibatasi PCA (IATA) : 10L
Instruksi pengemasan PCA (IATA) : 355
Kuantitas net maksimal PCA (IATA) : 60L
Instruksi pengemasan CAO (IATA) : 366
Kuantitas net maksimal CAO (IATA) : 220L
Ketentuan khusus (IATA) : A3, A72, A192
Kode ERG (IATA) : 3L

Transpor air sungai

Tidak diatur

Transportasi dengan kereta api

Tidak diatur

14.7. Transportasi dalam jumlah besar menurut Lampiran II MARPOL dan kode IBC

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

15.1.1. Peraturan UE

Tidak mengandung zat yang dilarang oleh REACH Lampiran XVII
Tidak mengandung zat yang terdaftar dalam daftar kandidat REACH
Tidak mengandung zat yang terdapat dalam Lampiran XIV REACH
Tidak mengandung substansi yang tunduk pada Peraturan (EU) No 649/2012 dari Parlemen Eropa dan dari Dewan tanggal 4 juli 2012 tentang ekspor dan impor zat kimia berbahaya.
Tidak mengandung substansi yang tunduk pada Peraturan (EC) No 2019/1021 dari Parlemen Eropa dan dari Dewan tanggal 20 Juni 2019 tentang polutan organik persisten

15.1.2. Peraturan nasional

Tidak ada informasi tambahan

15.2. Evaluasi keselamatan kimiawi

Evaluasi keamanan zat kimia belum dilakukan

FTALIT BLACK KF-582

Lembar Data Keselamatan

Menurut GHS Indonesia & Peraturan (UE) 2015/830

BAGIAN 16: Informasi Lain

Teks lengkap dari kalimat H dan EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksisitas akut (kulit), Kategori 4
Asp. Tox. 1	Bahaya aspirasi, Kategori 1
Carc. 2	Karsinogenisitas, Kategori 2
Eye Dam. 1	Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 1
Skin Sens. 1	Sensitisasi kulit, Kategori 1
H226	Cairan dan uap mudah menyala.
H304	Dapat berakibat fatal jika tertelan dan masuk ke dalam saluran pernafasan.
H312	Berbahaya jika terkena kulit.
H317	Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
H318	Menyebabkan kerusakan mata serius.
H351	Diduga menyebabkan kanker.

FDS UE (Lampiran II REACH)

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.