

Safety Data Sheet

MSDS No : IK097GM01

Date of issue : 2022 /12/08

Revision History : 1

1. Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Butir-butir pembekal : FUJIFILM Business Innovation Corp.
 : 7-3, Akasaka 9-choume, Minato-ku,Tokyo 107-0052, Japan
Nombor telefon kecemasan : +81-46-237-1686
alamat e-mel orang yang bertanggungjawab terhadap SDS in : dge-fb-msds-admin@fujifilm.com
Pengecam produk : Jet Press 1160CF PIGMENT Ink(Black)

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Supplier's details : FUJIFILM Business Innovation Corp.
 : 7-3, Akasaka 9-choume, Minato-ku,Tokyo 107-0052, Japan
Telephone number : +81-46-237-1686
E-mai : dge-fb-msds-admin@fujifilm.com
 Product Name : Jet Press 1160CF PIGMENT Ink(Black)

2.Pengenalan bahaya

Pernyataan bahaya : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
Pernyataan berjaga-jaga
 Pencegahan : Tidak berkenaan.
 Respons : Tidak berkenaan.
 Penyimpanan : Tidak berkenaan.
 Pelupusan : Tidak berkenaan.
 Klasifikasi bahan atau campuran : Tidak diklasifikasikan.
 Bahaya lain yang tidak menyebabkan ia diklasifikasikan : Tidak berkenaan.

2.HAZARD IDENTIFICATION

Hazard statements : Not classified as hazardous mixture of GHS classification
Precautionary statements
 Prevention : Not applicable.
 Response : Not applicable.
 Storage : Not applicable.
 Disposal : Not applicable.
 Hazards not otherwise classified : None known.

Other hazards which do not result : None known.
in classification

3. Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan/Penyediaan : Campuran
Cara pengenalan yang lain : Tidak tersedia.

Nama Ramuan	%	Nombor CAS
Karbon hitam	3-5	1333-86-4

Tidak ada ramuan tambahan, setakat yang diketahui 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.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance/mixture : Mixture
Other means of identification : Not available.

Ingredient name	%	CAS Number
Carbon black respirable powder	3-5	1333-86-4

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment and hence require reporting in this section

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

4. Langkah-langkah pertolongan cemas

Perihalan langkah pertolongan cemas yang perlu

Sentuhan mata : Bilas dengan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit. Periksa kehadiran atau ketiadaan kanta sentuh, dan jika anda memakainya, tanggalkannya. Rujuk doktor jika perlu.

Penyedutan : Keluarkan ke udara segar. Rehat dalam kedudukan yang memudahkan pernafasan. Rujuk doktor jika perlu.

Sentuhan kulit : Basuh bersih dengan air menggunakan sabun. Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Rujuk doktor jika perlu.

Pengingesan : Bilas mulut anda dengan baik dengan air. Rujuk doktor jika perlu.

4. FIRST-AID MEASURES

Description of necessary first aid measures

Eye contact : Flush with plenty of water for at least 15 minutes. Check for contact lenses and remove if worn. Consult a physician if necessary.

Inhalation : Move to fresh air. Rest in a position that facilitates breathing. Consult a doctor if necessary.

Skin contact	: Wash thoroughly with water using soap. Remove contaminated clothing and shoes. Consult a physician if necessary.
Ingestion	: Rinse mouth well with water. Consult a physician if necessary.

5.Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai	: Guna agen pemadaman sesuai untuk lingkungan api. Bahan kimia kering, buih, karbon dioksida, kabus air.
Media pemadam yang tidak sesuai	: Tiada yang diketahui.
Bahaya khusus yang timbul daripada bahan kimia ini	: Ketika kebakaran atau jika dipanaskan, peningkatan tekanan akan berlaku dan bekas boleh pecah.
Hasil penguraian terma yang berbahaya	: Produk penguraian mungkin termasuk bahan berikut: : Karbon dioksida : Karbon monoksida
Tindakan perlindungan khas untuk ahli bomba	: 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.
Alat perlindungan khas untuk ahli bomba	: Ahli bomba perlulah memakai peralatan perlindungan bersesuaian dan peralatan pernafasan serba lengkap dengan penutup muka penuh dalam operasi mod tekanan positif.

5.FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire. Dry chemical, foam, carbon dioxide, water fog.
Unsuitable extinguishing media	: None known.
Specific hazards arising from the chemical	: In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.
Hazardous thermal decomposition products	: Decomposition products may include the following materials: : Carbon dioxide : Carbon monoxide
Special protective actions for fire-fighters	: Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.
Special protective equipment for fire-fighters	: Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

6.Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan

- Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan : Pastikan pengudaraan yang mencukupi.
- perlindungan dan prosedur kecemasan
- Peralatan perlindungan untuk responden : Pakai kelengkapan pelindung diri yang disyorkan dalam perkara 8.
- kecemasan
- Langkah berjaga-jaga alam sekitar : Berhati-hati untuk tidak membuang produk ke sungai, dsb.

Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

- Tumpahan kecil : Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Cairkan dengan air dan seka 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.
- Tumpahan besar : Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Pendekatan lepas dari arah angin bertiup jauh dari kamu, bukan ke arah kamu. 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, vermikulit dan tanah diatom, dan letakkan dalam bekas untuk pembuangan mengikut peraturan tempatan (lihat Seksyen 13). Buang melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen. Bahan penyerap yang tercemar boleh mendatangkan bahaya yang sama seperti produk tertumpah. Nota: Lihat Seksyen 1 untuk maklumat hubungan kecemasan dan Seksyen 13 untuk pelupusan sisa.

6.ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Ensure adequate ventilation.
- Protective equipment for emergency responders : Wear personal protective equipment recommended in item 8.
- Environmental precautions : Be careful not to discharge the product into rivers, etc.

Methods and materials for containment and cleaning up

- Small spill : Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Dilute with water and mop up if water-soluble. Alternatively, or if water-insoluble, absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.
- Large spill : Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Approach release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Wash spillages into an effluent treatment plant or proceed as follows. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see Section 13). Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Contaminated absorbent material may pose the same hazard as the spilled

product. Note: see Section 1 for emergency contact information and Section 13 for waste disposal.

7. Pengendalian dan penyimpanan

Langkah berjaga-jaga bagi mengendalikan dengan selamat

- Nasihat pengendalian yang selamat : Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Gunakan peralatan perlindungan yang sesuai (lihat Bahagian 8). Elakkan terkena mata, kulit dan pakaian. Jangan sedut asap, gas, kabus atau wap. Gunakan pengudaraan ekzos tempatan yang sesuai.
- Langkah-langkah teknikal : Elakkan terkena mata, kulit dan pakaian. Basuh tangan selepas mengendalikan.
- Pengelakan kenalan : Lihat Seksyen 10 (Kestabilan dan kereaktifan).
- Syarat untuk storan yang selamat : Lindungi daripada cahaya matahari. Pastikan bekas tertutup rapat.
- Bahan pembungkusan yang selamat : Jangan simpan dalam bekas yang tidak berlabel. Gunakan bekas plastik dengan kekuatan yang mencukupi untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

- Safe handling advice : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use appropriate protective equipment. (See Section 8) Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe smoke, gas, mist or vapours. Use appropriate local exhaust ventilation.
- Technical measures : Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands after handling.
- Contact avoidance : See Section 10 (Stability and reactivity).
- Conditions for safe storage : Protect from sunlight. Keep container tightly closed.
- Safe packaging material : Do not store in unlabeled containers. Use plastic containers that are strong enough to avoid environmental contamination.

8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Parameter kawalan

Had Pendedahan Pekerja

Nama Ramuan	Had-Had Pendedahan
Karbon hitam	Japan Society for Occupational Health (Jepun, 5/2020). OEL-M: 1 mg/m ³ 8 jam. Borang: Respirable dust (Class 2 Dust) OEL-M: 4 mg/m ³ 8 jam. Borang: Total dust (Class 2 Dust) ACGIH TLV (Amerika Syarikat, 1/2021). TWA: 3 mg/m ³ 8 jam. Daripada: Pecahan boleh sedut

- Kawalan pendedahan alam sekitar : Gunakan pengudaraan ekzos tempatan yang mencukupi dan sediakan pengudaraan yang mencukupi.

Langkah-langkah perlindungan

- Perlindungan respiratori : Pakai pelindung pernafasan yang sesuai seperti topeng pelindung.
 Perlindungan tangan : Pakai sarung tangan yang sesuai, seperti sarung tangan getah dua lapis.
 Perlindungan mata/muka : Gunakan pelindung mata yang sesuai seperti cermin mata keselamatan.
 Perlindungan tubuh : Pakai penutup kepala pelindung dan pakaian pelindung yang sesuai.

8.EXPOSURE CONTROLS /PERSONAL PROTECTION

Control Parameters Occupational exposure limits

Ingredient name	Exposure limits
Carbon black, respirable powder	Japan Society for Occupational Health (Japan, 5/2020). OEL-M: 1 mg/m ³ 8 hours. Form: Respirable dust (Class 2 Dust) OEL-M: 4 mg/m ³ 8 hours. Form: Total dust (Class 2 Dust) ACGIH TLV (United States, 1/2021). TWA: 3 mg/m ³ 8 hours. Form: Inhalable fraction

- Environmental exposure controls : Use appropriate local exhaust ventilation and provide adequate ventilation.

Protection measures

- Respiratory protection : Wear suitable respiratory protection such as a protective mask.
 Hand protection : Wear suitable gloves, such as double-layered rubber gloves.
 Eye/face protection : Use appropriate eye protection such as safety glasses.
 Body protection : Wear suitable protective headgear and protective clothing.

9.Ciri fizikal dan kimia dan sifat keselamatan

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

Rupa

- Keadaan fizikal : Cecair.
 Warna : Hitam.
 Bau : Ciri-ciri.
 Ambang Bau : Tidak tersedia.
 pH : 7.0-10.0
 Takat Lebur : Tidak tersedia.
 Takat Deku : 100°C (212°F)
 Takat kilat : Tidak mudah terbakar.
 Kadar Penyejatan : Tidak tersedia.
 Kemudahnyalaan (pepejal,Gas) : Tidak tersedia.
 Had mudah meletup : Tidak tersedia.
 (mudah menyala) bawah
 Tekanan Wap : Tidak tersedia.
 Ketumpatan Wap : Tidak tersedia.
 Ketumpatan relatif : 1 hingga 1.15
 Ketumpatan : Tidak tersedia.
 Kelarutan : Tidak tersedia.
 Pekali Sekatan Oktanol/ Air : Tidak berkenaan.

Suhu penyalan automatik	: Tidak tersedia.
Suhu pereputan	: Tidak tersedia.
Kelikatan	: Tidak tersedia.
Masa aliran (ISO 2431)	: Tidak tersedia.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance

Physical state	: Liquid.
Color	: Black.
Odor	: Characteristic.
Odor threshold	: Not available.
pH	: 7.0-10.0
Melting Point	: Not determined.
Boiling point.	: 100°C(212°F)
Flash point	: Closed cup:Not applicable.
Evaporation rate	: Not applicable.
Flammability(solid, gas)	: Not available.
Lower and upper explosion (flammable) limits	: Not applicable.
Vapour pressure	: Not available.
vapour density	: Not available.
Relative density	: 1 to 1.15
Density	: Not available.
Solubility	: Not available.
Solubility in water	: Not available.
Partition coefficient:n-octanol/water	: Not applicable.
Auto-ignition temperature	: Not available.
Decompositon temperature	: Not available.
Viscosity	: Not available.
Flow time (ISO 2431)	: Not available.

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.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	: No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.
------------	--

Chemical stability	: The product is stable.
Possibility of hazardous reactions	: Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
Conditions to avoid	: No specific data.
Incompatible materials	: No specific data.
Hazardous decomposition products	: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11.Maklumat toksikologi

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut

LD50 Lisan (Tikus)	: >2000 mg/kg
LD50 Kulit	: Tidak tersedia.
LC50 Disedut	: Tidak tersedia.
Kerengsaan Kulit (arnab)	: Tidak tersedia.
Hakisan Kulit	: Tidak tersedia.
Kerosakan mata yang serius / kerengsaan mata - Penerangan (arnab)	: Tidak tersedia.
Pemekaan kulit atau pernafasan - Penerangan (guinea-babi)	: Tidak tersedia.
Mutagenisiti	: Ames Assay: Negatif
Karsinogenisiti	: Tidak tersedia.

Nama produk/bahan	Kategori	Laluan pendedahan
Karbon hitam	Kategori 2	-

Kesimpulan/Ringkasan : Ketoksikan penyedutan akut rendah. Seperti pendedahan kepada sebarang debu pada kepekatan tinggi, kerengsaan minimum pada salur pernafasan mungkin berlaku. Karbon hitam dan dioksida titanium sejati, iaitu komponen minor bagi produk ini telah disenaraikan oleh IARC sebagai kumpulan 2B (potensi karsinogen).
Pengelasan ini adalah berdasarkan kajian “sarat zarah paru-paru” tikus yang dilakukan secara zarah bawaan udara. Toner ini tidak disenaraikan oleh IARC, NTP atau OSHA.

<u>Toksisiti reproduktif</u>	: Tidak tersedia.
<u>Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)</u>	: Tidak tersedia.
<u>Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)</u>	: Tidak tersedia.
<u>Bahaya penyedutan</u>	: Tidak tersedia.

11.TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on toxicological effects

<u>Acute Toxicity</u>	: Not available.
Swallowed→LD50(rat)	: >2000 mg/kg (practically non-toxic)
Skin→LD50(-)	: Not available

Inhaled→LC50(-)	: Not available
Skin Irritation(rabbit)	: Not an irritant
Skin Corrosion	: Not available.
Serious eye damage/eye irritation - Description(rabbit)	: Not an irritant
Skin or Respiratory sensitization - Description(guinea-pig)	: Not a skin sensitizer
Mutageny	: Ames Assay: Negative
<u>Carcinogenicity</u>	: Not available.

Product/ingredient name	Category	Route of exposure
carbon black, respirable powder	Category 2	-

Conclusion/Summary : Low acute inhalation toxicity. As with exposure to high concentrations of any dust, minimal irritation of the respiratory tract may occur. Pure carbon black and titanium dioxide, minor components of this product, has been listed by IARC as a group 2B (possible carcinogen). This classification is based on rat "lung particulate overload" studies performed with airborne particulate. Toner is not listed by IARC, NTP, or OSHA.

Reproductive toxicity : Not available.

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not available.

Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not available.

Aspiration hazard : Not available.

12.Maklumat ekologi

Ketoksikan

Ketoksikan Akut

Fish 96hr LC50(Oryzias latipes) : >500 mg/L (practically non-toxic)

Daphnia 48hr EC50(Daphnia magna) : >100 mg/L (practically non-toxic)

Algae 72hr EC50(Selenastrum capricornutum) : >100 mg/L (practically non-toxic)

Kegigihan dan degradasi : Tidak tersedia.

Potensi bioakumulasi : Tidak tersedia.

Mobiliti tanah

Pekali Sekatan Tanah/Air (K_{OC}) : Tidak tersedia.

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

12.ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Acute Toxicity

Fish 96hr LC50(Oryzias latipes) : >500 mg/L (practically non-toxic)

Daphnia 48hr EC50(Daphnia magna) : >100 mg/L (practically non-toxic)

Algae 72hr EC50(Selenastrum capricornutum) : >100 mg/L (practically non-toxic)

Persistence and degradability : Not available.

Bioaccumulative potential :

Mobility in soilSoil/water partition coefficient (K_{OC}) : Not available.

Other adverse effects : No known significant effects or critical hazards

13.Maklumat pelupusan

Kaedah pelupusan	Semasa melupuskan cecair sisa, sila kumpulkan keseluruhan isipadu dan hantarkan pelupusan itu kepada perniagaan pelupusan sisa industri berlesen bersama-sama dengan borang pengurusan sisa industri (manifes). Peraturan yang terpakai untuk pelupusan • Undang-undang Pelupusan Sisa: Sisa industri (alkali sisa) • Undang-undang Kawalan Pencemaran Air: Piawaian efluen • Undang-undang Pembetungan: Sekatan ke atas penyingkiran kumbahan
------------------	--

13.DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods	When disposing Waste Fluid, collect the whole amount and it should be entrusted to a licensed industrial waste disposal operator with a control manifest for industrial waste (manifest). Applicable laws and regulations for disposal • Waste Management and Public Cleaning Act: Industrial Waste (Waste alkali) • Water Pollution Prevention Act: Effluent Standards • Sewerage Act: Restrictions on the Removal of Sewage
------------------	---

14.Maklumat pengangkutan

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

Langkah pencegah istimewa untuk pengguna : Carry protective equipment and fire extinguisher. Handle the packaging and bags carefully so that they do not break. Make sure there are no leaks in the container, and load it so that it does not fall, fall, or be damaged, and ensure that the cargo is not collapsed.

Angkut secara pukal menurut alatan IMO : Tidak tersedia.

14.TRANSPORT INFORMATION

Jet Press 1160CF PIGMENT Ink(Black) FUJIFILM Business Innovation Corp. IK097GM01

Date of issue : 2022/12/08

Revision History : 1

	UN	ADR/RID	IMDG	IATA
UN number	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
UN proper shipping name	-	-	-	-
Transport hazard class(es)	-	-	-	-
Packing group	-	-	-	-
Environmental hazards	No.	No.	No.	No.

Special precautions for user : Carry protective equipment and fire extinguisher. Handle the packaging and bags carefully so that they do not break. Make sure there are no leaks in the container, and load it so that it does not fall, fall, or be damaged, and ensure that the cargo is not collapsed.

Transport in bulk according to IMO instruments : Not available.

15.Maklumat pengawalseliaan

Peraturan kebangsaan

Skim Pemberitahuan & Pendaftaran Bahan Berbahaya Alam Sekitar : Tidak ditentukan

Akta Racun, Senarai Racun - Jadual 1 : Tidak ditentukan

Akta Racun, Senarai Racun - Jadual 3 : Tidak ditentukan

15.REGULATORY INFORMATION

EHS Register : Not determined

Poison Act, Poison List - Schedule 1 : Not applicable.

Poison Act, Poison List - Schedule 3 : Not applicable.

16.Maklumat lain

Notis kepada pembaca

Maklumat disediakan dalam Risalah Data Keselamatan adalah betul setakat pengetahuan terbaik kami, maklumat dan kepercayaan sehingga tarikh penerbitannya. Maklumat yang diberikan direka bentuk hanya sebagai panduan untuk pengendalian selamat, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pembuangan dan pengeluaran dan tidak dikira waranti atau pengelasan kualiti. Maklumat mengaitkan hanya kepada bahan khusus yang direka bentuk dan mungkin tidak sah untuk bahan seperti itu digunakan bersama dengan sebarang bahan lain atau dalam sebarang proses, melainkan dinyatakan di dalam teks

Rujukan

- 1 : DataLink .
REACH (Regulation (EC) 1907/2006) - Article 119(1). ECHA registered substances
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
U.S. Environmental Protection Agency, AQUIRE (Aquatic toxicity Information
Retrieval) ECOTOX Database System Regulation 1272/2008 Annex VI - Table 3.2 - List
of Classification and Labeling of Hazardous Substances Industry Code of Practice
on Chemicals Classification and Hazard Communication, Version 2 (Malaysia GHS
classification list)

16.OTHER INFORMATION

Notice to reader

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

References

- 1 : DataLink .
REACH (Regulation (EC) 1907/2006) - Article 119(1). ECHA registered substances
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
U.S. Environmental Protection Agency, AQUIRE (Aquatic toxicity Information
Retrieval) ECOTOX Database System
Regulation 1272/2008 Annex VI - Table 3.2 - List of Classification and Labeling of
Hazardous Substances
Industry Code of Practice on Chemicals Classification and Hazard Communication,
Version 2 (Malaysia GHS classification list)