

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

SECTION 1: Identification of the hazardous chemical and of the supplier

1.1 Product identifier: Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish
Product Code: 7500G

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses:

As a Specially formulated for protection and decoration of interior masonry and other surfaces such as plaster wall, cement, gypsum board, brickwork, hard and soft boards and on appropriately primed wood surfaces.

Uses advised against:

Not Applicable.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer: Seamaster Paint (Malaysia) Sdn Bhd.
No.32 & 34, Jalan Firma 2/1, Tebrau Industrial Estate 1,
81100 Johor Bahru, Johor, Malaysia.

Telephone No.: +60 7 355 2088

Fax No.: +60 7 355 2081

1.4 EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

Telephone: +60 7 355 2088 (Office Hours)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the hazardous chemical:

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Skin Sensitization Category 1, H317

2.2 Label elements: Hazard pictograms



Signal word: Warning

Hazard statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements:

[Prevention]:

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

[Response]:

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P363 Wash contaminated clothing before reuse.

[Storage]:

P405 Store locked up.

[Disposal]:

P501 Dispose of contents/container to authorized chemical landfill.

2.3 Other hazards

Other hazards which do not result in classification: Not Applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Composition : Mixtures

Product/ingredient name	CAS No.	INDEX No.	EC No.	Concentration (%)	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]
Water	7732-18-5	N/A	N/A	30 – 45	N/A
Calcium carbonate	1317-65-3	N/A	N/A	45 – 55	Skin Sens. Cat.1, H317
Additive	55965-84-9	N/A	N/A	0.003	N/A

Additional information:

The balance of the ingredients in this product is proprietary, non-hazardous and/or required to be listed.
Full text of H- and EUH-phrases: see SECTION 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information's:

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.

Inhalation:

Remove to fresh air. Keep person warm and at rest and remove from contaminated area. If breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. If fumes or combustion products are inhaled. Transport to hospital or doctor.

Skin contact:

Immediately remove all contaminated clothing, including footwear. Flush skin with running water (and soap if available). Do NOT use solvents or thinner to clean skin. Seek medical attention in event of irritation.

Eye contact:

Wash out immediately with fresh running water. Ensure complete irrigation of the eye by keeping eyelids apart for at least 10 minutes and away from eye and moving the eyelids by occasionally lifting the upper and lower lids. Seek medical attention without delay; if pain persists or recurs seek medical attention. Removal of contact lenses after an eye injury should only be undertaken by skilled personnel and seek immediate medical advice.

Ingestion:

If swallowed do NOT induce vomiting seek medical advice immediately. If vomiting occurs, lean patient forward or place on left side (head down position, if possible) to maintain open airway and prevent aspiration.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

Self-protection of the first aider:

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide, dry powder or foam; do not use water except for cooling sealed container.

Unsuitable extinguishing media:

Do not use water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products:

May explode when heated or exposed to flames or sparks. Combustion may produce hazardous decomposition products.

5.3 Advice for firefighters

Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard. Wear breathing apparatus plus protective gloves. Prevent, by any means available, spillage from entering drains or water course.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel:

Eliminate sources of ignition. Ensure adequate ventilation. Prevent skin and eye contact by using protective equipment.

For emergency responders:

If specialised clothing is required to deal with the spillage.

6.2 Environmental precautions

Prevent entry to drains, sewers or watercourse.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth or vermiculite. Place in suitable container, and dispose in accordance with local regulations (see Section 13). Preferably clean with a detergent. Avoid using solvents.

6.4 Reference to other sections

Additional information:

See Section 13 for additional waste treatment information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Naked flames and other sources of ignition must not be present. Prevent the creation of flammable or explosive concentrations of vapours in air and avoid vapour concentrations higher than the occupational exposure limits. Use in well-ventilated area. Avoid skin and eye contact. Avoid inhalation of vapours and spray mists arising from the application of this mixture.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

Smoking, eating and drinking should be prohibited in all preparation and application areas. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).

Never use pressures to empty a container are not a pressure vessel. Do not allow to enter drains or watercourses. Vapours are heavier than air and may spread along floors. There are no exposure scenarios, see details in section 1.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in area of good ventilation. No smoking or ignition sources in areas of storage. Keep away from heat and direct sunlight. Prevent unauthorised access.

Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Handle containers carefully to prevent damage and spillage.

7.3 Specific end uses

Recommendations: Not available.

Specific end uses: Not available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

8.1.1 Occupational exposure limits: No data available.

8.1.2 Biological limit values: No data available.

8.1.3 Exposure limits at intended use: No data available.

8.1.4 DNEL/PNEC-values: No data available.

8.1.5 Risk management measures according to user control banding approach: No data available.

8.2 Exposure controls

8.2.1 Appropriate engineering controls:

Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates and any vapour below recommended occupational exposure limits (OEL) suitable respiratory protection must be worn.

8.2.2 Personal protective equipment:

Eye / Face protection:

Wear safety eyewear, e.g goggles or safety glasses with side protection. Eyewear should comply with an approved standard. Wear a full-face respirator, if needed.

Skin protection:

Wear suitable protective clothing. Remove contaminated clothing to avoid skin contact.

Hand protection:

Wear PVC, nitrile rubber, polyurethane gloves or appropriate hand protection. Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material.

Body protection:

Personnel should wear chemical-resistant gloves, footwear, and protective clothing appropriate for the risk of exposure.

Other skin protection measures:

Skin should not be exposed. Barrier creams may help to protect areas which are difficult to cover such as the face and neck. All parts of the body should be washed after contact.

Respiratory protection:

Normal working condition should have adequate ventilation and vapour extraction. If vapour should exceed the OEL use local exhaust ventilation to meet exposure limit requirement.

Thermal hazards:

No data available.

8.2.3 Environmental exposure controls:

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

Do not allow to enter drains or watercourses.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance

Physical state: Liquid

Colour: Various colour according to colour card

Odour: Characteristic

Odour threshold: Not applicable

	Value
pH	8-9.5
Melting point/freezing point	0
Initial boiling point/boiling range	Lowest known value: 100°C (212°F) (water).
Flash point	NON FLAMMABLE
Evaporation rate	0.36 (water) compared with butyl acetate
Flammability (solid, gas)	Not available
Upper/lower flammability or explosive limits	Not available
Vapour pressure	Highest known value: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (at 20°C) (water).
Vapour density	Not applicable
Relative density	1.40 kg/litre
Solubility(ies)	Easily soluble in the following materials: cold water and hot water.
Partition coefficient: n-octanol/water	Not available
Auto-ignition temperature	Not applicable
Decomposition temperature	Not available
Viscosity	95-105 KU (at 27 ± 2°C)

9.2 Other information:

No additional information.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Naked flame and other sources of ignition.

10.2 Chemical stability

Unstable in the presence of incompatible materials. Product itself is considered stable.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Containers, even those that have been emptied, may contain explosive vapours.

10.4 Conditions to avoid

Exposure to high temperature or flames.

10.5 Incompatible materials

Store away from incompatible materials in a cool, dry, well-ventilated area.

10.6 Hazardous decomposition products

Burning will produce dense black smoke containing carbon dioxide, carbon monoxide and other toxic fumes.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

SECTION 11: Toxicological information

Toxicokinetic, metabolism and distribution

11.1 Information on toxicological effects

Over exposure can caused irritating to the respiratory system. Excessive concentrations may produce effects on the central nervous systems including drowsiness. In extreme case, loss of consciousness may result. Swallowing of the liquid may cause aspiration into lungs with the risk of chemical pneumonitis. Prolonged contact may irritate skin and cause dermatitis. Splashes of liquid in the eyes may cause irritation and soreness with possible reversible damage. Chronic solvent inhalation exposures may result in nervous system impairment and liver and blood changes.

Acute toxicity: No data available.

Skin corrosion or irritation: No data available.

Serious eye damage or eye irritation: No data available.

Respiratory sensitization: No data available.

Skin sensitization: No data available.

Germ cell mutagenicity: No data available.

Carcinogenicity: No data available.

Reproductive toxicity: No data available.

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure: No data available.

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure: No data available.

Aspiration hazard: No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment, but contains substance(s) dangerous for the environment. There are no data available on the product itself. The product should not be allowed to enter drains or watercourses. See section 3 for details.

12.2 Persistence and degradability

Solvent in the material vaporized. The solid material is not biodegradable.

12.3 Bio accumulative potential

No data available.

12.4 Mobility in soil

Soil/water partition coefficient (KOC):

No data available.

12.6 Other adverse effects

No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Disposal methods

The generation of waste should be avoided or minimised wherever possible. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and no recyclable products via a licensed waste disposal contractor.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

Recycle containers if possible, or dispose of in an authorized landfill. Dispose as hazardous waste in compliance with local and national regulations. Waste codes/waste designations in accordance with Environmental Quality Act 1974, Malaysia.

Waste treatment options

Do not allow into drains or watercourses. Wastes and empty containers should be disposed of in accordance with State and Federal regulations. Using information provided in this data sheet advice should be obtained from the local Waste Regulation Authority as to whether special waste regulations apply.

Other disposal recommendations

Not available.

Additional information

The information in this section contains generic advice and guidance. The list of Identified Uses in Section 1 should be consulted for any available use-specific information provided in the Exposure Scenario(s).

SECTION 14: Transport information

	Land transport (ADR/RID)	Inland waterway transport (ADN)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 UN No.	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.2 UN Proper shipping name	-	-	-	-
14.3 Transport hazard class(es)	-	-	-	-
Hazard label(s)	-	-	-	-
14.4 Packing group	-	-	-	-
14.5 Environmental hazards	No	No	No	No

14.6 Special precautions for user

Not Available.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not Available.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1 EU Regulation and Legislation

Control of Major Accident Hazards Involving Hazardous Substance, Directive 96/82/EC

Not applicable.

15.1.2 National regulations

Malaysia Regulation and Legislation:

- Occupational Safety and Health Act, 1994.
- Environmental Quality Act, 1974.

15.1.3 International regulations

- Montreal Protocol (Ozone Depleting Substances) : Not listed.
- Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants : Not listed.
- Rotterdam Convention on Prior Inform Consent (PIC) : Not listed.
- Basel Convention (Hazardous Waste) : Not listed.

15.2 Chemical Safety Assessment

No chemical Safety Assessment has been carried for this substance/ mixture by the supplier.

Safety Data Sheet

According to Occupational Health and Safety
(Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals)
Malaysia Regulation 2013



Trade name: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

Product No: **7500G**

Version: 3.0 / EN [1.9]

Page 1/13

Revision date: 08/04/2024

SECTION 16: Other information

16.1 Indication of changes

THIS SAFETY DATA SHEET CONTAINS THE FOLLOWING REVISIONS:

Updates made in accordance with implementation of GHS requirements.

Date of previous issue : 22/06/2021

Date of revision : 08/04/2024

Revision : 3.0 / EN [1.9]

16.2 Abbreviations and acronyms

List of abbreviations and acronyms that could be (but not necessarily are) used in this safety data sheet:

<u>Acronym</u>	<u>Full text</u>
N/A	Not applicable
N/D	Not determined
N/E	Not established
CAS	Chemical Abstracts Service
OEL	Occupational Exposure Limit
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
UN	United Nations
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ADR/RID	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. / Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by Protocol of 1978. ("Marpol = Marine Pollution)
CLP	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

16.3 Key literature references and sources for data

- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), Third Edition, 2009, United Nation.
- Industry Code of Practice (ICOP) on Chemicals Classification and Hazard Communication.

16.3 Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) 1207/2008 [CLP]

See SECTION 2.1 (classification).

16.4 Relevant R-, H- and EUH-phrases (number and full text)

H317 May cause an allergic skin reaction.

16.5 Training advice

Not Applicable.

16.6 Further information

Disclaimer:

The information provided in this Safety Data Sheet (SDS) is based on knowledge, information and trust best of us, true on the date of publication. This information is intended only as a guide in relation to the operation, use, processing, storage, transportation, disposal and acquittal safely and should not be considered as a warranty or quality specification. This information is only available relates to the specified and unspecified specific material for such substances in use in combination with any other material or in another process, unless stated in the text.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 1/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1 Pengenal pasti produk: Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish
Kod Produk: 7500G

1.2 Penggunaan bahan atau campuran yang dikenal pasti relevan dan penggunaan yang disarankan

Penggunaan yang dikenal pasti yang berkaitan:

Ia dirumus khusus untuk perlindungan dan hiasan batu bata dalaman dan permukaan lain seperti dinding plester, simen, papan gips, kerja keras bata, papan keras dan lembut dan pada permukaan kayu yang sesuai.

Penggunaan menasihati:

Tidak berkaitan.

1.3 Butiran pembekal data keselamatan kimia

Pengeluar: Seamaster Paint (Malaysia) Sdn Bhd.
No.32 & 34, Jalan Firma 2/1, Tebrau Industrial Estate 1,
81100 Johor Bahru, Johor, Malaysia.

No. Telefon: +60 7 355 2088

No. Fax: +60 7 355 2081

1.4 NOMBOR TELEFON KECEMASAN

Telefon: +60 7 355 2088 (Waktu Pejabat)

BAHAGIAN 2: Pengenalan Bahaya

2.1 Klasifikasi bahan kimia berbahaya:
Klasifikasi mengikut Peraturan (EC) No 1272/2008 [CLP]

Pemekaan kulit Kategori 1, H317

2.2 Unsur label: Piktogram bahaya



Kata isyarat: Amaran

Pernyataan bahaya:

H317 Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

Kenyataan berjaga-jaga:

[Pencegahan]:

P280 Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka.

P261 Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan.

[Tindakan]:

P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 2/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

P333+P313 Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P363 Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula

[Penyimpanan]:

P405 Simpan di tempat berkunci.

[Pelupusan]:

P501 Lupuskan kandungan/bekas ke tapak pelupusan kimia yang dibenarkan.

2.3 Bahaya lain

Bahaya lain yang tidak menyebabkan klasifikasi: Tidak berkaitan.

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1 Komposisi : Campuran

Nama produk / ramuan	No. CAS	No. INDEX	No. EC	Kepekatan (%)	Klasifikasi mengikut Peraturan (EC) No. 1272 [CLP]
Air	7732-18-5	N/A	N/A	30 – 45	N/A
Kalsium karbonat	1317-65-3	N/A	N/A	45 – 55	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit Kat 1, H317
Bahan tambahan	55965-84-9	N/A	N/A	0.003	N/A

Maklumat tambahan:

Baki bahan dalam produk ini adalah proprietari, tidak berbahaya dan / atau diperlukan untuk disenaraikan.
Teks penuh frasa H- dan EUH: lihat SEKSYEN 16.

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1 Penerangan mengenai langkah pertolongan cemas

Maklumat am:

Dalam semua kes keraguan, atau apabila gejala berterusan, dapatkan perhatian perubatan. Jangan berikan apa-apa dengan mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri. Jika tidak sedarkan diri, letakkan dalam kedudukan pemulihan dan dapatkan nasihat perubatan.

Penyedutan:

Buang ke udara segar. Pastikan pesakit hangat dan berehat dan dikeluarkan dari kawasan yang tercemar. Jika pernafasan adalah tidak teratur atau jika penangkapan pernafasan berlaku, beri respirasi atau oksigen buatan oleh kakitangan terlatih. Sekiranya asap atau produk pembakaran disedut. Bawa ke hospital atau doktor.

Sentuhan kulit:

Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar, termasuk kasut. Siram kulit dengan air yang mengalir (dan sabun jika ada). Jangan gunakan pelarut atau penipis untuk membersihkan kulit. Dapatkan rawatan perubatan sekiranya berlaku kerengsaan.

Sentuhan mata:

Bersihkan segera dengan air bersih. Pastikan pengairan pelengkap mata dengan mengekalkan kelopak mata selama sekurang-kurangnya 10 minit dan jauh dari mata dan menggerakkan kelopak mata dengan membuka kelopak mata ke atas dan ke bawah. Dapatkan rawatan perubatan segera; jika sakit berterusan atau sembuh mendapatkan rawatan perubatan. Pembuangan kanta lekap selepas kecederaan mata hanya dilakukan oleh kakitangan mahir dan mendapatkan nasihat perubatan segera.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 3/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

Penyedutan:

Sekiranya tertelan TIDAK memaksa muntah. Dapatkan nasihat perubatan dengan segera. Jika muntah berlaku, sandarkan pesakit ke hadapan atau tempat di sebelah kiri (kepala ke bawah kedudukan, jika boleh) untuk mengekalkan saluran udara terbuka dan mencegah aspirasi.

Perlindungan diri terhadap penyokong pertama:

Tiada tindakan yang akan diambil melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai. Jika disyaki bahawa asap masih ada, penyelamat harus memakai topeng sesuai atau alat pernafasan serba lengkap. Ia mungkin berbahaya kepada orang yang memberikan bantuan untuk memberi resusitasi mulut ke mulut.

4.2 Gejala dan kesan yang paling penting, baik yang teruk dan tertunda

Tiada data tersedia.

4.3 Petunjuk apa-apa rawatan perubatan segera dan rawatan khusus yang diperlukan

Tiada data tersedia.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1 Media pemadaman

Media pemadam yang sesuai:

Karbon dioksida, serbuk kering atau buih; jangan gunakan air kecuali untuk mendinginkan kontena tertutup.

Media pemadaman tidak sesuai:

Jangan gunakan jet air.

5.2 Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Produk pembakaran berbahaya:

Boleh meletup apabila dipanaskan atau terdedah kepada api atau bunga api. Pembakaran boleh menghasilkan produk penguraian berbahaya.

5.3 Panduan kepada pemadam kebakaran

Memberitahu bomba lokasi dan sifat bahaya. Pakai alat pernafasan serta sarung tangan pelindung. Mencegah, dengan apa cara yang ada, tumpahan daripada memasuki longkang atau alur air.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1 Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Untuk kakitangan bukan kecemasan:

Hilangkan sumber pencucuhan. Pastikan pengudaraan yang mencukupi. Cegah sentuhan kulit dan mata dengan menggunakan peralatan pelindung.

Untuk responden kecemasan:

Sekiranya pakaian khusus diperlukan untuk menangani tumpahan.

6.2 Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Elakkan kemasukan ke longkang, pemetang atau saluran air.

6.3 Kaedah dan bahan untuk membendung dan membersihkan

Mengandungi dan mengumpul tumpahan dengan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar, cth. pasir, tanah atau vermikulit. Letakkan dalam bekas yang sesuai, dan buang mengikut peraturan tempatan (lihat Bahagian 13). Lebih baik bersih dengan bahan pencuci. Elakkan penggunaan pelarut.

6.4 Rujukan kepada bahagian lain

Maklumat tambahan:

Lihat Bahagian 13 untuk maklumat rawatan sisa tambahan.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 4/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1 Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Nyalaan api dan sumber pencucuhan lain tidak boleh hadir. Mencegah penciptaan kepekatan wap yang mudah terbakar atau letupan di udara dan elakkan kepekatan wap lebih tinggi daripada had pendedahan pekerjaan. Gunakan di kawasan pengudaraan yang baik. Elakkan daripada bersentuhan kulit dan mata. Elakkan menyedut wap dan semburan semburan yang timbul daripada penggunaan campuran ini. Merokok, makan dan minum harus dilarang di semua kawasan penyediaan dan aplikasi. Pakai peralatan pelindung diri yang sesuai (lihat Bahagian 8). Jangan sekali-kali menggunakan tekanan untuk mengosongkan bekas bukanlah sebuah kapal tekanan. Jangan biarkan memasuki longkang atau aliran air. Wap lebih berat daripada udara dan mungkin tersebar di lantai. Tiada senario pendedahan, lihat butiran dalam bahagian 1.

7.2 Keadaan untuk simpanan yang selamat, termasuk sebarang ketakserasian

Simpan hanya di kawasan pengudaraan yang baik. Tidak merokok atau sumber pencucuhan di kawasan penyimpanan. Jauhkan dari panas dan cahaya matahari langsung. Cegah akses tanpa izin. Bekas yang telah dibuka mestilah disusun dengan teliti dan tegak untuk mengelakkan kebocoran. Mengendalikan bekas dengan berhati-hati untuk mengelakkan kerosakan dan tumpahan.

7.3 Kegunaan akhir khusus

Cadangan: Tidak tersedia.

Kegunaan akhir khusus: Tidak tersedia.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1 Parameter kawalan

8.1.1 Had pendedahan pekerjaan: Tiada data tersedia.

8.1.2 Nilai had biologi: Tiada data tersedia.

8.1.3 Had pendedahan pada penggunaan yang dimaksudkan: Tiada data tersedia.

8.1.4 Nilai-nilai DNEL / PNEC: Tiada data tersedia.

8.1.5 Langkah-langkah pengurusan risiko menurut pengatur kawalan pengguna pendekatan: Tiada data tersedia.

8.2 Kawalan pendedahan

8.2.1 Kawalan kejuruteraan yang sesuai:

Menyediakan pengudaraan yang mencukupi. Di mana munasabah praktik ini perlu dicapai dengan menggunakan pengudaraan ekzos setempat dan pengekstrakan umum yang baik. Jika ini tidak mencukupi untuk mengekalkan kepekatan partikel dan sebarang wap di bawah had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) perlindungan pernafasan yang sesuai hendaklah dipakai.

8.2.2 Alat pelindung diri:

Perlindungan mata / muka:

Pakai kacamata keselamatan, misalnya cermin mata atau cermin mata keselamatan dengan perlindungan sampingan. Eyewear harus mematuhi standard yang diluluskan. Pakai pernafasan muka penuh, jika perlu.

Perlindungan kulit:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai. Tanggalkan pakaian yang tercemar untuk mengelakkan sentuhan kulit.

Perlindungan tangan:

Pakai PVC, getah nitrik, sarung tangan poliuretana atau perlindungan tangan yang sesuai. Sarung tangan perlu diganti dengan kerap dan jika terdapat sebarang tanda kerosakan pada bahan sarung tangan.

Perlindungan badan:

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 5/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

Kakitangan harus memakai sarung tangan tahan kimia, kasut, dan pakaian pelindung yang sesuai untuk risiko pendedahan.

Langkah perlindungan kulit yang lain:

Pendedahan kulit tidak boleh didedahkan. Krim penghalang boleh membantu melindungi kawasan yang sukar diliputi seperti muka dan leher. Semua bahagian badan perlu dibasuh selepas bersentuhan.

Perlindungan pernafasan:

Keadaan kerja biasa harus mempunyai ventilasi yang mencukupi dan pengekstrakan wap. Sekiranya wap melebihi OEL, gunakan pengudaraan ekzos setempat untuk memenuhi keperluan had pendedahan.

Bahaya haba:

Tiada data tersedia.

8.2.3 Kawalan pendedahan alam sekitar:

Jangan biarkan memasuki longkang atau aliran air.

BAHAGIAN 9: Sifat Fizikal dan kimia

9.1 Maklumat mengenai sifat fizikal dan kimia asas:

Rupa bentuk

Keadaan fizikal: Cecair

Warna: Pelbagai warna mengikut kad warna

Bau: Ciri-ciri

Ambang bau: Tidak berkaitan

	Nilai
pH	8-9.5
Takat lebur/takat beku	0
Takat didih awal dan julat didih	Nilai paling rendah diketahui: 100 ° C (212 ° F) (air).
Takat kilat	TIDAK MUDAH TERBAKAR
Kadar penyejatan	0.36 (air) berbanding dengan butil asetat
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	Tidak tersedia
Had kemudahbakaran atau boleh letup atas/bawah	Tidak tersedia
Tekanan wap	Nilai paling tinggi yang diketahui: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (pada 20 ° C) (air).
Ketumpatan wap	Tidak berkaitan
Ketumpatan bandingan	1.40 kg/liter
Keterlarutan	Mudah larut dalam bahan berikut: air sejuk dan air panas.
Pekali petakan: n-oktanol/air	Tidak tersedia
Suhu pengautocucuhan	Tidak berkaitan
Suhu penguraian	Tidak tersedia
Kelikatan	95-105 KU (pada 27 ± 2°C)

9.2 Maklumat lain: Tiada maklumat tambahan.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 6/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1 Reaktiviti

Nyalaan api dan sumber pencucuhan lain.

10.2 Kestabilan kimia

Tidak stabil dengan kehadiran bahan yang tidak serasi. Produk itu sendiri dianggap stabil.

10.3 Kemungkinan tindak balas berbahaya

Bekas, walaupun bekas yang telah dikosongkan, mungkin mengandungi wap letupan.

10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

Pendedahan kepada suhu tinggi atau api.

10.5 Bahan yang tidak serasi

Simpan dari bahan yang tidak serasi di kawasan yang sejuk, kering dan pengudaraan yang baik.

10.6 Produk penguraian yang berbahaya

Pembakaran akan menghasilkan asap hitam padat yang mengandungi karbon dioksida, karbon monoksida dan asap toksik yang lain.

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

Toksikokinetik, metabolisme dan pengedaran

11.1 Maklumat mengenai kesan toksikologi

Lebih pendedahan boleh menyebabkan kerengsaan kepada sistem pernafasan. Kepekatan yang berlebihan dapat menghasilkan kesan pada sistem saraf pusat termasuk rasa mengantuk. Dalam kes yang teruk, boleh mengakibatkan kehilangan kesedaran. Menelan cecair boleh menyebabkan aspirasi ke dalam paru-paru dengan risiko pneumonitis kimia. Sentuhan yang berpanjangan boleh mengganggu kulit dan menyebabkan dermatitis. Cecair di mata boleh menyebabkan kerengsaan dan kesakitan dengan kemungkinan kerosakan boleh berulang. Pendedahan penyedutan pelarut kronik boleh menyebabkan kerosakan sistem saraf dan perubahan hati dan darah.

Ketoksikan akut: Tiada data tersedia.

Kakisan kulit atau kerengsaan: Tiada data tersedia.

Kerosakan mata serius atau kerengsaan mata: Tiada data tersedia.

Pemekaan pernafasan: Tiada data tersedia.

Pemekaan kulit: Tiada data tersedia.

Mutagenisiti sel germa: Tiada data tersedia.

Karsinogenisiti: Tiada data tersedia.

Ketoksikan pembiakan: Tiada data tersedia.

Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) - pendedahan tunggal: Tiada data tersedia.

Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) - pendedahan berulang: Tiada data tersedia.

Bahaya aspirasi: Tiada data tersedia.

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1 Ketoksikan

Penyediaan telah dinilai berdasarkan kaedah konvensional Arahan Penyediaan Berbahaya 1999/45 / EC dan tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya bagi alam sekitar, tetapi mengandungi bahan yang berbahaya bagi alam sekitar. Tiada data tersedia pada produk itu sendiri. Produk tidak boleh dibenarkan memasuki longkang atau aliran air. Lihat seksyen 3 untuk maklumat lanjut.

12.2 Keselamatan dan keterdegradan

Pelarut dalam bahan penguapan. Bahan pepejal tidak boleh terbiodegradasi.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 7/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

12.3 Potensi bioakumulatif

Tiada data tersedia.

12.4 Kebolehergerakan di dalam tanah

Pekali sekatan tanah / air (KOC):

Tiada data tersedia.

12.6 Kesan mudarat yang lain

Tiada data tersedia.

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1 Kaedah pelupusan

Penjanaan sisa hendaklah dielakkan atau diminimumkan. Pelupusan produk, penyelesaian dan sebarang produk sampingan hendaklah pada setiap masa mematuhi keperluan perlindungan alam sekitar dan undang-undang pelupusan sisa dan sebarang keperluan pihak berkuasa tempatan serantau. Lupuskan lebih produk kitar semula melalui kontraktor pelupusan sisa berlesen.

Kitar semula bekas jika boleh, atau buang di tapak pelupusan yang dibenarkan. Buang sebagai sisa berbahaya yang mematuhi peraturan tempatan. Kod-kod sampah / pelupusan sampah mengikut Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, Malaysia.

Pilihan rawatan sisa

Jangan biarkan ke parit atau saluran air. Bahan buangan dan bekas kosong perlu dilupuskan mengikut peraturan Negeri dan Persekutuan. Menggunakan maklumat yang disediakan dalam nasihat lembaran data ini hendaklah diperoleh daripada Pihak Berkuasa Pengawalan Sisa tempatan sama ada peraturan sisa khas dikenakan.

Cadangan pelupusan lain

Tidak tersedia.

Maklumat tambahan

Maklumat dalam bahagian ini mengandungi nasihat dan bimbingan generik. Senarai Kegunaan Pengenalpastian di Bahagian 1 haruslah dirujuk untuk sebarang maklumat khusus yang tersedia yang disediakan dalam Senario Pendedahan.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

	Pengangkutan darat (ADR / RID)	Pengangkutan jalan air pedalaman (ADN)	Pengangkutan laut (IMDG)	Pengangkutan udara (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 No. UN	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
14.2 Nama penghantaran sah UN	-	-	-	-
14.3 Kelas bahaya pengangkutan	-	-	-	-
Label bahaya	-	-	-	-
14.4 Kumpulan pembungkusan	-	-	-	-
14.5 Bahaya alam sekitar	Tiada	Tiada	Tiada	Tiada

14.6 Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna

Tidak tersedia.

14.7 Pengangkutan secara pukal (menurut Tambahan II bagi MARPOL 73/78 dan Kod IBC)

Tidak tersedia.

BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 8/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

15.1 Peraturan / perundangan keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran

15.1.1 Peraturan dan Perundangan EU

Kawalan Bahaya Kemalangan Utama Melibatkan Bahan Berbahaya, Arahan 96/82 / EC
Tidak berkaitan.

15.1.2 Peraturan kebangsaan

Peraturan dan Perundangan Malaysia:

- Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, 1994.
- Akta Kualiti Alam Sekitar, 1974.

15.1.3 Peraturan antarabangsa

- Protokol Montreal (Bahan Penurunan Ozon): Tidak tersenarai.
- Konvensyen Stockholm mengenai Pencemar Organik yang Berterusan: Tidak tersenarai.
- Konvensyen Rotterdam mengenai Kebenaran Berpengetahuan Terdahulu (PIC): Tidak tersenarai.
- Konvensyen Basel (Sisa Berbahaya): Tidak tersenarai.

15.2 Penilaian Keselamatan Kimia

Tiada Penilaian Keselamatan kimia telah dijalankan untuk bahan / campuran ini oleh pembekal.

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

16.1 Petunjuk perubahan

LEMBARAN DATA KESELAMATAN INI MENGANDUNGI PENYEMAKAN BERIKUT:

Pembaharuan dibuat selaras dengan pelaksanaan keperluan GHS.

Tarikh pengeluaran terdahulu : 22/06/2021
Tarikh semakan : 08/04/2024
Revisi : 3.0 / BM [1.9]

16.2 Singkatan dan Akronim

Senarai singkatan dan akronim yang boleh (tetapi tidak semestinya) digunakan dalam lembaran data keselamatan ini:

<u>Akronim</u>	<u>Teks penuh</u>
N/A	Not applicable
N/D	Not determined
N/E	Not established
CAS	Chemical Abstracts Service
OEL	Occupational Exposure Limit
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
UN	United Nations
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ADR/RID	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. / Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by Protocol of 1978. ("Marpol = Marine Pollution)
CLP	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.

Data Keselamatan Kimia

Menurut Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan
(Klasifikasi, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Kimia Berbahaya)
Peraturan Malaysia 2013



Nama dagangan: **Seamaster Silk Pro Easy Wash Finish**

No Produk: **7500G**

Versi: 3.0 / BM [1.9]

Halaman 9/9

Tarikh Semakan: 08/04/2024

1272/2008]

16.3 Rujukan utama sumber dan sumber untuk data

- Sistem Harmonized Klasifikasi dan Pelabelan Bahan Kimia Secara Global (GHS), Edisi Ketiga, 2009, Negara Bersatu.
- Tataamalan Industri (ICOP) mengenai Klasifikasi Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard.

16.4 Klasifikasi campuran dan kaedah penilaian yang digunakan mengikut peraturan (EC) 1207/2008 [CLP] Lihat BAHAGIAN 2.1 (klasifikasi).

16.5 Relevan R-, H- dan EUH-frasa (nombor dan teks penuh) H317 Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

16.6 Nasihat latihan Tidak berkaitan.

16.7 Maklumat lanjut

Penafian:

Maklumat yang disediakan dalam Data Keselamatan Kimia (SDS) ini adalah berdasarkan pengetahuan, maklumat dan amanah yang terbaik daripada kami, benar pada tarikh penerbitan. Maklumat ini bertujuan sebagai panduan berhubung dengan operasi, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pembebasan dengan selamat dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi mutu. Maklumat ini hanya tersedia berkaitan dengan bahan khusus yang ditentukan dan tidak ditentukan untuk bahan-bahan tersebut yang digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses lain, melainkan dinyatakan dalam teks.