LEMBARAN DATA KESELAMATAN

140411 Universal Paper Starter

Semakan 4

Tarikh semakan 2022-06-01

1. PENGENALAN ZAT/SEDIAAN DAN SYARIKAT/USAHAAN

Nama produk

Nama produk	140411 Universal Paper Starter

Pembekal

Syarikat	Champion Photochemistry Sdn Bhd
Alamat	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
Telefon	+603-6257 2600
Faks	+603-6257 2622

2. KOMPOSISI/MAKLUMAT TENTANG RAMUAN

Klasifikasi

Bahaya utama	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.

2.2

Frasa risiko	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.

3. PENGENALAN BAHAYA

3.2. Mixtures

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikasi	M-factor.
DI Water		7732-18-5			70 - 80%		
Potassium Bicarbonate		298-14-6	206-059-0		10 - 20%		
Potassium Chloride		7447-40-7	231-211-8		1 - 5%		

EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikasi	M-factor.
DI Water		7732-18-5			70 - 80%		
Potassium Bicarbonate		298-14-6	206-059-0		10 - 20%		
Potassium Chloride		7447-40-7	231-211-8		1 - 5%		

4. LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Bantuan kecemasan

Penyedutan	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Sentuhan mata	Bilas segera dengan banyak air selama 15 minit dengan membuka kelopak mata. Dapatkan rawatan perubatan.
Sentuhan kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh dengan banyak sabun dan air dengan segera. Dapatkan

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140411 Universal Paper Starter

Semakan 4

Tarikh semakan 2022-06-01

Bantuan kecemasan

	rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Ingesi menyebabkan luka terbakar kepada saluran pernafasan. JANGAN PAKSA MUNTAH. Jika tertelan dapatkan nasihat perubatan dengan segera (tunjukkan bekas atau label).

5. LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

Media memadam

	Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.

Agen pemadam yang tidak sesuai untuk tujuan keselamatan

	Tidak berkenaan.

Kelengkapan perlindungan

	Alat pernafasan.

6. LANGKAH-LANGKAH PEMBEBASAN SECARA TIDAK SENGAJA

Langkah berjaga-jaga untuk keselamatan perseorangan

	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Pakailah sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.

Langkah perlindungan alam sekitar

	Jangan benarkan produk masuk parit. Halang tumpahan selanjutnya jika selamat.

Langkah pencucian/pengumpulan

	Serap dengan bahan penyerap lengai. Pindah ke bekas sesuai, berlabel untuk pelupusan. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Pengendalian

	Elakkan bersentuh kulit dan mata dan kulit. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

Maklumat kebakaran dan perlindungan daripada letupan.

	Simpan di tempat yang kering pengudaraan yang baik. Pastikan bekas sentiasa tertutup.

Penggunaan khusus

	Selepas bersentuhan dengan kulit, basuh segera dengan Sabun dan air yang banyak.

8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

8.2

8.2.1.	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.
Peralatan pelindung diri	Pakai pakaian perlindungan kimia.
Perlindungan mata	safety glasses with side-shields. Botol cuci mata dengan air.
Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan yang sesuai.
Pelidung pernafasan	Tidak diperlukan di dalam situasi normal.

9. SIFAT FISIKAL DAN KIMIA

Sifat fisikal dan kimia

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140411 Universal Paper Starter

Semakan 4

Tarikh semakan 2022-06-01

Sifat fisikal dan kimia

Keadaan	Cecair
Warna	Tidak berwarna
Bau	Tidak berbau
pH	8.85
Takat lebur	Tidak berkenaan
Takat Sejuk Beku	< 0 °C
Takat didih	100 °C
Takat kilat	Tidak berkenaan
Kadar penyejatan	Tidak berkenaan
Had boleh bakar	Tidak berkenaan
Upper Explosive Limit	Tidak berkenaan
Lower Explosive Limit	Tidak berkenaan
Tekanan wap	2300 Pa
Ketumpatan wap	Tidak berkenaan
Pekali sekatan	Tidak berkenaan
Suhu pencucuhan automatik	Tidak berkenaan
Decomposition temperature	No data available
Kelikatan	tidak dipastikan
Solubility	Boleh larut dalam Air

Maklumat lain

Specific gravity	1.18

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kestabilan

	Stabil di bawah keadaan biasa.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Maklumat toksikologi

Kakisan	Pendedahan berpanjangan atau berulangan boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit dan membran mukus.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.

11.1.4. Maklumat toksikologi

	No data available

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Ekotoksikan

	No data available

Maklumat Selanjutnya

	Tiada kesan kesihatan yang mudarat diketahui.

13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Maklumat am

	Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

UN

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

Nama Penghantaran Sewajarnya

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140411 Universal Paper Starter

Semakan 4

Tarikh semakan 2022-06-01

Kelas

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

Kumpulan pembungkusan

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

Bahan cemar marin

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

Langkah perlindungan diri

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

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

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

15. MAKLUMAT KAWALSELIA

Maklumat kawalselia

	Not classified as hazardous.

16. MAKLUMAT LAIN

Maklumat lain

Semakan	Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:. 9 - Sifat fisikal dan kimia (Takat kilat).

Maklumat Selanjutnya

	Maklumat yang diberi dalam Risalah Data Keselamatan direka bentuk hanya sebagai panduan untuk penggunaan selamat, penyimpanan dan pengendalian produk. Maklumat ini adalah betul setakat pengetahuan dan kepercayaan kami pada tarikh keluaran walau bagaimanapun tiada jaminan dibuat.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S