

Active Green cleaner tab



Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Tarikh dikeluarkan: 24/05/2023 Tarikh disemak: 18/12/2024 Tarikh penggantian: 24/05/2023 Versi: 1.1

No. SDS: 00625-0082

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1. Pengecam produk

Nama : Active Green cleaner tab

1.2. Kaedah pengenalan lain

Maklumat lanjutan : Kod produk: 56.01.537, 56.01.728

1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan : Tablet pembersih Active Green RATIONAL tanpa natrium hidroksida untuk iHexagon, iCombi Pro, iCombi Classic, SelfCookingCenter® dengan Efficient CareControl dan CombiMaster® Plus dengan pembersihan automatik untuk kegunaan komersial.
Agen pencuci
Untuk pengguna profesional sahaja

1.4. Rincian pembekal

RATIONAL AG

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Jerman

T +49 8191 327 387 - F +49 8191 327 231

reinigung@rational-online.com - www.rational-online.com

Alamat e-mel orang kompeten yang bertanggungjawab atas SDS: reinigung@rational-online.de

1.5. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Kakisan atau kerengsaan kulit, Kategori 1A H314

Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius, Kategori 1 H318

Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan tunggal, Kategori 3, H335

Kerengsaan saluran pernafasan

2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Piktogram-piktogram bahaya (GHS MY) :



Kata isyarat (GHS MY)

: Bahaya

Mengandungi

: Dinatrium metasilikat

Pernyataan bahaya (GHS MY)

: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk

H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan

Pernyataan berjaga-jaga (GHS MY)

: P101 - Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.

P280 - Pakai perlindungan mata, perlindungan muka, sarung tangan pelindung, pakaian pelindung

P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Berkumur. JANGAN paksa muntah

P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air

P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

minit. Tanggalkan kanta lekup, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas
P310 - Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan
P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke pusat pengutipan sisa berbahaya atau sisa khas, mengikut peraturan-peraturan tempatan, serantau, negara dan/atau antarabangsa

2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1. Bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%	Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)
Dinatrium metasilikat	No.-CAS: 6834-92-0	40 - 60	Kks. Kulit 1B, H314 STOT SE 3, H335 Kros. Mata 1, H318
Sodium carbonate	No.-CAS: 497-19-8	10 - 30	Kreng. Mata 2, H319

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

Pertolongan cemas am	: Perlindungan diri terhadap penyokong pertama.
Pertolongan cemas selepas penyedutan	: Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas. Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Basuh kulit dengan air/pancuran air. Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Segera dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
Pertolongan cemas selepas terkena mata	: Panggil doktor dengan segera. Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekup, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.
Pertolongan cemas selepas tertelan	: Kumur mulut. Jika orang itu sedar, suruh dia minum air banyak-banyak. Jangan berikan apa-apa untuk diminum kepada orang yang tidak sedar. Jangan paksa muntah. Panggil doktor dengan segera.

4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Gejala/kesan selepas penyedutan	: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Gejala/kesan selepas terkena kulit	: Luka terbakar.
Gejala/kesan selepas terkena mata	: Kerosakan mata yang serius.
Gejala/kesan selepas tertelan/pengingesan	: Luka terbakar. Boleh menyebabkan perforasi esofagus dan saluran pencernaan.

4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

Rawatan	: Rawatan berdasarkan gejala. Jika boleh, tunjukkan doktor Helaian data keselamatan ini. Jika tidak, tunjukkan doktor pembungkusan atau label.
---------	--

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Medium memadam api yang sesuai

Bahan memadamkan api yang sesuai	: Semburan air. Serbuk kering. Busa.
Agen pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan gunakan semburan air terpusat kerana boleh membuat api memencar dan merebak.

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran : Boleh melepaskan wasap toksik.

5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

Langkah-langkah membasmi kebakaran : Bendung cecair pemadam kebakaran dengan benteng. Cegah effluen daripada membanteras kebakaran dari memasuki pembetung atau saluran air.

Perlindungan semasa kebakaran : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Alat pernafasan serba lengkap. Pakaian pelindung penuh.

Kod EAC : 2X

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

Tatacara kecemasan : Alihударakan kawasan tumpahan. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Jangan sedut debu.

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Kelengkapan pelindung : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Untuk maklumat selanjutnya, rujuk kepada bahagian 8 : "Kawalan pendedahan dan perlindungan diri".

6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. Cegah daripada memasuki pembetung atau saluran air.

6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Langkah-langkah pembersihan : Dapatkan balik produk menggunakan mesin.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihударakan dengan baik. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Jangan sedut debu. Pakai kelengkapan perlindungan diri.

Langkah-langkah higien : Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Keadaan penyimpanan : Simpan di tempat berkunci. Simpan di tempat yang dialihударakan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan di tempat dingin.

Maklumat mengenai penyimpanan bercampur : Jauhkan daripada makanan, minuman dan makanan haiwan.

Suhu penyimpanan : 10 – 40 °C

Bahan-bahan pembungkusan : Jangan gunakan bekas daripada aluminium, zink atau timah.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

8.1.1 Pemantauan biologi

Tiada maklumat tambahan didapati

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

Perlindungan tangan:

Sila patuhi arahan mengenai ketelapan dan masa penembusan yang disediakan oleh pembuat. Memilih sarung tangan yang betul adalah keputusan yang bergantung bukan sahaja kepada jenis bahan, tetapi juga kepada ciri kualiti yang lain, yang berbeza bagi setiap pembuat

jenis	Bahan-bahan	Penyerapan	Ketebalan (mm)	Penembusan	Standard
Sarung tangan pelindung kalis bahan kimia	Getah butil, Nitril getah (NBR)	3 (> 60 minit)			EN ISO 374

Perlindungan mata:

Kaca mata keselamatan dipakai ketat

Perlindungan kulit dan badan:

Pakailah pakaian perlindungan yang sesuai

Perlindungan pernafasan:

Tidak diperlukan bagi keadaan penggunaan biasa

Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Keadaan fizikal	: Pepejal
Rupa	: tablet.
Warna	: putih
Bau	: ciri-ciri
Ambang bau	: Tiada data sedia ada
pH	: 12 – 13 Kepekatan penyelesaian pH: 1 %
Takat lebur	: Tiada data sedia ada
Titik beku	: Tidak berkaitan
Takat didih	: Tiada data sedia ada
Takat kilat	: Tidak berkaitan
Kadar penyejatan	: Tiada data sedia ada
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tidak mudah terbakar
Had letupan	: Tidak berkaitan
Tekanan wap	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan wap relatif pada 20°C	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan bandingan	: Tiada data sedia ada
Kelarutan	: Larut dalam air.
Log Pow	: Tiada data sedia ada
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow)	: Tiada data sedia ada
Suhu pengautocucuhan	: Tidak berkaitan
Suhu penguraian	: Tiada data sedia ada
Kelikatan, kinematik	: Tidak berkaitan
Kelikatan, dinamik	: Tiada data sedia ada
Kandungan VOC	: < 3 %

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	: Produk ini tidak reaktif di bawah keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan biasa
Kestabilan kimia	: Stabil dalam keadaan biasa
Kemungkinan tindak balas berbahaya	: Reaksi eksoterma bila bersentuhan dengan:Asid
Keadaan yang perlu dielakkan	: Jauhkan dari fros,Elakkan haba dan cahaya matahari langsung,Lindungi daripada udara lembap dan air
Bahan tidak serasi	: Asid-asid kuat,Logam ringan,Agen pengoksidaan
Produk penguraian berbahaya	: Tiada penguraian produk berbahaya harus terjana dalam keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Ketoksikan akut (kulit)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Ketoksikan akut (penyedutan)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)

Dinatrium metasilikat (6834-92-0)

LD50 kulit tikus	> 5000 mg/kg berat badan Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Penyedutan - Tikus	> 2.06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Sodium carbonate (497-19-8)

LD50 mulut tikus	2800 mg/kg berat badan Animal: rat
LD50 kulit arnab	> 2000 mg/kg berat badan Animal: rabbit, Guideline: other:

Kakisan/ kerengsaan kulit	: Menyebabkan lecuran kulit yang teruk. pH: 12 – 13
Kerosakan/ kerengsaan mata yang serius	: Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
Pemekaan pernafasan	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Pemekaan kulit	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Kemutagenan sel germa	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Kekarsinogenan	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Ketoksikan pembiakan	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)	: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)

Dinatrium metasilikat (6834-92-0)

NOAEL (melalui mulut, tikus, 90 hari)	227 – 237 mg/kg berat badan Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	--

Bahaya aspirasi	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
-----------------	---

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Keekotoksikan

Ekologi - am	: Produk yang tidak dineutralkan mungkin berbahaya kepada organisma akuatik.
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik)	: Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

Dinatrium metasilikat (6834-92-0)	
LC50 ikan 1	210 mg/l (96 h, Brachydanio rerio (ikan kuda belang))
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Ganggang [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Sodium carbonate (497-19-8)	
LC50 ikan 1	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Krustasea [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Ketegaran dan keterdegradan

Cleaner Tab Active Green	
Keselajaran dan keterdegradan	Mudah terbiodegradasikan,(kaedah OCDE 301B)

12.3. Keupayaan biopengumpulan

Cleaner Tab Active Green	
Potensi bioterkumpul	Tiada maklumat tambahan didapati

12.4. Keboleherakan di dalam tanah

Cleaner Tab Active Green	
Keboleherakan di dalam tanah	Tiada maklumat tambahan didapati

12.5. Kesan memudaratkan yang lain

Ozon : Tak terkelas (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi)
Kesan mudarat yang lain : Produk yang tidak dineutralkan mungkin berbahaya kepada organisma akuatik.

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa : Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisihan pengumpul yang dilesenkan. Penghapusan mesti dilaksanakan mengikut peraturan rasmi.
Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan : Bekas kosong hendaklah dikitarkan semula, digunakan semula atau dilupuskan mengikut peraturan tempatan. Pembungkusan yang tercemar hendaklah dikosongkan yang mana selepas pembersihan yang sesuai boleh dibekal bagi penggunaan semula. Pembungkusan produk yang tidak bersih hendaklah dilupuskan sama seperti melupuskan produk.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut IMDG / IATA / UN RTDG

IMDG	IATA	UNRTDG
14.1. Nombor PBB		
3253	3253	3253
14.2. Nama penghantaran sah PBB		
DISODIUM TRIOXOSILICATE	Disodium trioxosilicate	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
8	8	8

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

IMDG	IATA	UNRTDG
		
14.4. Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan		
III	III	III
14.5. Bahaya alam sekitar		
Berbahaya kepada persekitaran: Tidak Pencemar laut: Tidak	Berbahaya kepada persekitaran: Tidak	Berbahaya kepada persekitaran: Tidak
Tidak ada maklumat tambahan didapati		

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

Tidak berkaitan

14.7. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

UN RTDG

Kuantiti terhad (UN RTDG) : 5 kg
Kuantiti terkecuali (UN RTDG) : E1
Arahan pembungkusan (UN RTDG) : P002, IBC08, LP02
Peruntukan pembungkusan khusus (UN RTDG) : B3
Arahan khas untuk tangki mudah alih dan bekas
pukal (UN RTDG) : T1
Peruntukan khas mengenai tangki mudah alih dan
bekas pukal (UN RTDG) : TP33

IMDG

Kuantiti terhad (IMDG) : 5 kg
Kuantiti terkecuali (IMDG) : E1
Arahan pembungkusan (IMDG) : P002, LP02
Arahan pembungkusan GRV (IMDG) : IBC08
Peruntukan IBC khas (IMDG) : B3
Arahan untuk tanki (IMDG) : T1
Peruntukan khas untuk tangki (IMDG) : TP33
Kategori penyimpanan (IMDG) : A
Pengasingan (IMDG) : SGG18, SG35

IATA

Kuantiti terkecuali pesawat penumpang dan kargo
(IATA) : E1
Kuantiti terhad pesawat penumpang dan kargo
(IATA) : Y845
Kuantiti maksimum bersih bagi kuantiti terhad
pesawat penumpang dan kargo (IATA) : 5kg
Arahan pembungkusan pesawat penumpang dan
kargo (IATA) : 860
Kuantiti maksimum bersih bagi pesawat
penumpang dan kargo (IATA) : 25kg
Arahan pembungkusan pesawat kargo sahaja
(IATA) : 864
Jumlah maksimum bersih pesawat kargo sahaja
(IATA) : 100kg
Peruntukan khas (IATA) : A803
Kod ERG (IATA) : 8L

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

14.8. Kod Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan

Kod EAC : 2X.

BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

Cleaner Tab Active Green		
Peraturan		Komponen/ Campuran
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS	Tidak berkaitan	Cleaner Tab Active Green
Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993		Cleaner Tab Active Green
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009		Cleaner Tab Active Green
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007		Cleaner Tab Active Green
Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996		Cleaner Tab Active Green
Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999		Cleaner Tab Active Green
Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000		Cleaner Tab Active Green
Akta Konvensyen Senjata Kimia		Cleaner Tab Active Green
Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya		Cleaner Tab Active Green
Akta Dadah Berbahaya		Cleaner Tab Active Green
Akta Racun Makhluk Perosak		Cleaner Tab Active Green
Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan)		Cleaner Tab Active Green
Akta Racun 1952		Cleaner Tab Active Green
Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989		Cleaner Tab Active Green

15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi : 1.1
Tarikh dikeluarkan : 24/05/2023
Tarikh disemak : 18/12/2024
Tarikh penggantian : 24/05/2023

Keterangan mengenai perubahan		
Bahagian	Item yang ditukar	Nota
1		Diubah

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

Maklumat lain : Data dalam seksyen 4 hingga 8, serta 10 hingga 12, sebahagiannya tidak merujuk kepada penggunaan dan cara pemakaian produk yang biasa (sila dapatkan maklumat tentang cara pemakaian dan tentang produk), tetapi kepada pengeluaran dengan jumlah besar jika terjadi kemalangan atau ketaknalaran. Maklumat-maklumat bersangkutan hanya menerangkan püersyaratan keselamatan kepada produk yang didasarkan kepada keadaan pengetahuan semasa. Sila dapatkan spesifikasi penghantaran dari lembaran data produk. Data tersebut tidak merupakan jaminan tentang sifat-sifat produk/-produk bersangkutan dalam erti kata aturan waranti yang dibenarkan dengan undang-undang.

Singkatan dan akronim:	
IATA	Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IMDG	Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa
GHS	Sistem Terharmoni Global Bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia
LC50	Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median)
LD50	Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median)
ADN	Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan melalui laluan air dalaman
ADR	Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan berbahaya melalui jalan raya
ATE	Anggaran ketoksikan akut
BCF	Faktor biokonsentrasi
BLV	Nilai had biologi
BOD	Keperluan oksigen biokimia (BOD)
COD	Keperluan oksigen kimia (COD):
DMEL	Dos terbitan dengan kesan minimum
DNEL	Dos terbitan tiada kesan
No. EC	Nombor Komuniti Eropah
EC50	Kepekatan berkesan median
EN	Standard Eropah
IARC	Pusat Antarabangsa bagi Penyelidikan Kanser
LOAEL	Dos minimum dengan kesan mudarat yang diperhatikan
NOAEC	Kepekatan tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOAEL	Dos tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOEC	Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan
OECD	Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi
OEL	Had Pendedahan Pekerjaan
PBT	Berterusan, bioakumulatif dan toksik
PNEC	Kepekatan diramalkan tiada kesan
RID	Perjanjian Antarabangsa mengenai pengangkutan barangan melalui perkhidmatan kereta api
SDS	Helaian Data Keselamatan
STP	Loji rawatan kumbahan
ThOD	Keperluan oksigen teori (BThO)
TLM	Had toleransi Median
VOC	Sebatian Organik Mudah Meruap
No.-CAS	Nombor Abstrak Kimia

Active Green cleaner tab

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019
No. SDS: 00625-0082

Singkatan dan akronim:	
N.O.S.	Tidak Dinyatakan Sebaliknya
vPvB	Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif
ED	Pengganggu endokrin
DOT	Jabatan Pengangkutan
TDG	Pengangkutan Barangan Berbahaya
REACH	Pendaftaran, Penilaian, Kebenaran dan Sekatan Bahan Kimia. Peraturan REACH (EC) No 1907/2006
IBC-Code	Peraturan Keselamatan Antarabangsa untuk pengangkutan bahan kimia berbahaya dan cecair berbahaya sebagai kargo pukal dalam perkapalan maritim
CLP	Peraturan klasifikasi, pelabelan dan pembungkusan; Peraturan (EC) No 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Konvensyen Antarabangsa bagi pencegahan pencemaran daripada kapal-kapal
ADG	Pengangkutan Barangan Berbahaya Australian

Teks lengkap bagi frasa-frasa H	
Kks. Kulit 1B	Kakisan atau kerengsaan kulit, Kategori 1B
Kreng. Mata 2	Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius, Kategori 2
H314	Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk
H318	Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H335	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk.