

1. Pagkilala

Ghs Product Identifier	2711A
Iba Pang Mga Paraan Ng Pagkakakilanlan	
Code Ng Produkto	Part#: 130255/41990716
Nirerekomandang Paggamit Ng Kemikal At Mga Restriksiyon Sa Paggamit	
Iminumungkahing Paggamit	Sample para sa pagsusuri.
Nirerekomandang Restriksiyon	Walang Batid.
Impormasyon Ng Gumagawa/importer/supplier/distributor	
Tagatustos	Eagle Wings Enterprises
Direksiyunan	L1 B4 Cypress St., Town & Country Executive Village, 1870 Mayamot, Antipolo City, Pilipinas
Telepono	+63 24-77-13-83
FAX	+63 26-82-07-51
Numero Ng Teleponong Pang-emergency	CHEMTREC Us: 1-800-424-9300, International: +1 703-527-3887

2. Pagkilala Sa (Mga) Peligro

Mga Peligrong Pisikal	Hindi Nauri.
Mga Peligrong Pangkalusugan	Carcinogenicity (Kalagayan Ng Pagkakasanhi Ng Kanser) Kategorya 1B Makakalason Sa Reproduksyon (pagkamayabong, ang batang hindi pa isinisilang) Kategorya 1A Fpol Kategorya 2 Or Pangalawang Kategorya (Sistemang Nerbiyos, Bato, Atay, Dugo)
Mga Peligrong Pangkapaligiran	Mapanganib Sa Kapaligiran Ng Tubig, Sandaling Matinding Panganib Kategorya 3 Or Ikatlong Kategorya Mapanganib Sa Kapaligiran Ng Tubig, Pang-matagalang Panahong Panganib Kategorya 3 Or Ikatlong Kategorya

Mga Elemento Ng Etiketa



Salitang Pang-signal	Panganib
Pahayag Ng Panganib	Maaaring makapinsala sa ipinagbubuntis. Pinaghihinalaang nakakapinsala sa pertilidad. Maaaring maging sanhi ng kanser. Maaaring makapinsala sa pertilidad. Maaaring makapinsala sa ipinagbubuntis. Maaaring magdulot ng pinsala sa mga organ (Sistemang Nerbiyos, Bato, Atay, Dugo) through prolonged or repeated exposure. Mapaganib sa mga buhay na nasa tubig at may mga pang-matagalang panahong epekto.
Pahayag Pag-iingat	
Pag-agap	Alamin ang mga espesyal na instruksiyon bago gamitin. Huwag hahawakan hanggat hindi nababasa at naitindihan ang lahat ng mga pag-iingat pangkaligtasan. Huwag lalanghapin ang alikabok. Iwasang makawala sa kapaligiran. Sumangguni sa dokumento tungkol sa mga espesyal na instruksiyon/datos para sa kaligtasan. Magsuot ng protektibong guwantes/protektibong damit/proteksiyon sa mata/proteksiyon sa mukha.
Pag-tugon	KUNG malantad o nababalisa: Kumunsulta o kumuha ng atensiyong medikal.
Pag-iimbak	Itago na nakakandado.
Pagtatapon	Itapon ang mga laman/lalagyan ayon sa regulasyong pang-lokal/rehiyon/nasyonal/internasyonal.
Iba Pang Peligro Na Hindi Nagreresulta Sa Pag-uuri	Hindi isang PBT o vPvB na sustansiya o halo.
Karagdagang Impormasyon	Wala.

3. Komposisyon/impormasyon Tungkol Sa Mga Sangkap**Mga Halo**

Pangalan Ng Kemikal	Karaniwang Pangalan At Mga Salitang Kasingkahulugan	Cas Number	Nilalaman Na Naka-porsyento (%)
Mga Timplada Ng Tingga (Lead Compounds)		-	< 1

4. Pamamaraang Pangunang-lunas

Paglanghap	Ilagay sa may sariwang hangin. Tumawag sa doktor kung lumala o patuloy ang mga sintomas.
Pagkadaiti Sa Balat	Hugasan ng tubig at sabon. Kumuha ng atensiyong medikal kung magkaron o magpatuloy ang iritasyon.
Kontak Sa Mata	Huwag kusutin ang mga mata. Banlawan ng tubig. Kumuha ng atensiyong medikal kung magkaron o magpatuloy ang iritasyon.
Pagtunaw	Magmumog ng mabuti. Kumuha ng atensiyong medikal kung may lumabas na sintomas.
Mga Pinakamahalagang Sintomas/epekto, Malubha At Naaantala	Ang mga alikabok ay maaaring makairita ng mga daluyan ng hangin, balat at mga mata. Ang matagal na paglalantad dito ay maaaring magbunga ng mga epektong pabalik-balik.
Indikasyon Ng Agarang Medikal Na Atensiyon At Pangangailangan Ng Espesyal Na Paggamot	Magbigay ng karaniwang paraan ng pagsuporta at gamutin ang mga sintomas. Obserbahan ang biktima. Ang mga sintomas ay maaaring maantala.
Pangkalahatang Impormasyon	KUNG malantad o nababalisa: Kumunsulta o kumuha ng atensiyong medikal. Siguraduhin na ang mga tauhan ng kalusugan ay alam kung ano ang mga bagay na nabibilang at mag-ingat para maprotektahan nila ang kanilang sarili. Ipakita ang safety data sheet na ito sa doctor na tumitingin.

5. Mga Hakbang Para Sa Pagpuksa Ng Sunog

Angkop Na Gamit Para Pamatay-sunog	Gumamit ng pamatay-sunog na angkop sa tipo ng sunog sa paligid.
Di Nababagay Na Pagpapatay	Walang batid.
Mga Espesipikong Panganib Na Galing Sa Kimiko	Mga gas na mapanganib sa kalusugan ay maaaring mabuo kapag may sunog.
Mga Espesyal Na Pamproteksiyong Kagamitan At Pag-iingat Para Sa Mga Bumbero	Self-contained breathing apparatus at buong pananggalang na damit ay dapat isuot sakaling may sunog.
Mga Tagubilin/kagamitan Para Mapatay Ang Sunog	Palamigin ang mga nakasarang sisidlan sa pamamagitan ng pagwiwisik ng tubig.
Mga Paraang Espesipiko	Gumamit ng karaniwang paraan pamatay-sunog at isipin ang panganib ng ibang nasasangkot na materyales.
General Na Panganib Sa Sunog	Walang hindi pangkaraniwang peligro na apoy o pagsabog na namalas.

6. Mga Hakbang Kung Sakaling Magkaroon Ng Aksidenteng Pagkalat

Mga Personal Na Pag-iingat, Kagamitang Pamproteksiyon At Mga Pamamaraang Pang-emergency	Huwag papasukin ang mga hindi kinakailangang tauhan. Panatilihin sa itaas ng daloy ng hangin. Magsuot ng angkop na gamit at damit pamproteksiyon habang naglilinis. Huwag lalanghapin ang alikabok. Dapat ipagbigay-alam sa mga lokal na kinauukulan kung ang mga tapon ay hindi makayang mapigilan. Sigurahin ang tamang pagpapahangin. Para sa personal na proteksyon, tignan ang seksyon 8 ng SDS.
Mga Paraan At Materyal Sa Pagpigil At Paglilinis	Iwasan ang paglikha ng mga alikabok sa panahong naglilinis. Kolektahin ang alikabok gamit ang vaccum cleaner na may HEPA filter. Para sa pagtapon ng basura, tignan ang seksyon 13 ng SDS.
Mga Pangkapaligirang Pag-iingat	Iwasang makawala sa kapaligiran. Sumangguni sa dokumento tungkol sa mga espesyal na instruksyon/datos para sa kaligtasan. Ipagbigay-alam sa mga angkop na tauhan na nangangasiwa o namamahala ang lahat ng mga pagpapakawala sa kapaligiran. Iwasan ang iba pang Prevent further pagtagas o tapon kung ligtas itong gawin. Iwasan ang pagpapakawala sa mga patuluan, daluyan ng tubig o sa lupa.

7. Paghahawak At Pagtatago

Mga Pag-iingat Para Sa Ligtas Na Paghawak

Alamin ang mga espesyal na instruksiyon bago gamitin. Huwag hahawakan hanggat hindi nababasa at naiiintindihan ang lahat ng mga pag-iingat pangkaligtasan. Kung maaari ay dapat mahawakan sa isang closed system. Bawasan ang paglikha at pagkaipon ng alikabok. Magbigay ng angkop na exhaust na bentilasyon sa mga lugar kung saan nakakalikha ng alikabok. Ang mga buntis o nagpapasuso ay hindi dapat humawak ng produktong ito. Magsuot ng angkop na personal na kagamitang pamproteksyon. Maghugas ng mahusay matapos gumamit. Iwasang makawala sa kapaligiran. Sumangguni sa dokumento tungkol sa mga espesyal na instruksiyon/datos para sa kaligtasan. Sundin ang mabuting pamamaraan sa industrial hygiene.

Mga Kondisyon Para Sa Ligtas Na Pagtatago, Kasama Ang Anumang Mga Hindi Kabagay

Itago sa lugar na maganda ang bentilasyon. Itago na nakakandado. Itago sa orihinal na lalagyang nakasara ng mahigpit.

8. Mga Kontrol Sa Pagkalantad/personal Na Proteksiyon

Occupational Exposure Limits

Pilipinas. Oels Mga Threshold Limit Value Para Sa Kontaminasyong Nasa Hangin

Mga Bahagi	Uri	Halaga	Form
Mga Timplada Ng Tingga (Lead Compounds) (CAS -)	TWA	0.15 mg/m ³	Dust and fume.

Mga Biological Limit Value

Walang Mga Biological Exposure Limit Na Batid Para Sa (Mga) Sangkap.

Mga Angkop Na Engineering Control

Dapat gumamit ng magandang bentilasyong pangkalahatan (karaniwan ay mga 10 palit ng hangin bawat oras). Ang halaga ng bentilasyon ay dapat ibagay sa mga kondisyon. Kung maaari, gumamit ng bakod sa proseso, bentilasyong lokal, o ibang mga engineering control para mapanatili ang mga sukat ng dami sa hangin ng mababa sa mga inirerekomendang exposure limit. Kung ang mga exposure limit ay hindi pa naitataguyod, panatilihin ang sukat sa hangin sa tanggap na sukat. Kung ang mga pamamaraang engineering ay hindi sapat para panatilihin ang konsentrasyon ng mga mala-butil na alikabok na mababa sa Occupational Exposure Limit (OEL), ang mga angkop na proteksiyong pang-respiratoryo ay dapat isuot.

Mga Pansariling Pamamaraan Pamproteksyon, Kagaya Ng Personal Na Gamit Pamproteksyon

Proteksiyon Sa Mata/mukha

Magsuot ng safety glasses na may pansangga sa gilid (o goggles). Nirerekomenda ang wash fountain sa mata

Proteksiyon Sa Balat At Katawan

Proteksiyon Sa Kamay

Magsuot ng angkop na guwantes na hindi tinatablan ng kemikal. Maaaring magmungkahi ang gumawa ng angkop na guwantes.

Iba

Magsuot ng naaayong pang-protektang damit.

Proteksiyon Sa Paghinga

Magsuot ng respirator na may filter para sa alikabok.

Mga Peligro Sa Init

Magsuot ng angkop na thermal na damit pamproteksyon, kapag kinakailangan.

Mga Pangkaraniwang Konsiderasyon Sa Kalinisan

Parating gawin ang mga pamamaraan sa mahusay na personal na kalinisan, tulad ng paghuhugas matapos hawakan ang materyal at bago kumain, uminom at/o manigarilyo. Regular na labhan ang damit at gamit pamproteksiyon para maalis ang kontaminasyon. Sundin ang anumang kinakailangan para sa medical surveillance.

9. Mga Katangiang Pisikal At Kemikal

Anyo

Physical State

Solido.

Form

Pulbos.

Kulay

Kulay-abo.

Amoy

Hindi.

Pasimula Ng Amoy

Hindi.

Ph

Hindi Nararapat.

Melting Point/freezing Point

Hindi.

Inisyal Na Boiling Point At Boiling Range

Hindi.

Flash Point

Hindi.

Evaporation Rate

Hindi.

Pagniningas (Solido, Gas)

Hindi nasusunog.

Mga Upper/lower Flammability O Explosive Limit

Flammability Limit - Mababa (%)

Hindi.

Explosive Limit - Mataas (%)	Hindi.
Explosive Limit - Mababa (%)	Hindi.
Explosive Limit - Mataas (%)	Hindi.
Presyon Ng Singaw	Hindi.
Vapor Density (Density Ng Singaw)	Hindi.
Relative Density	Hindi.
(Mga) Solubility	
Pagtutunaw (Tubig)	Hindi Natutunaw Sa Tubig.
Partition Coefficient (N-octanol/water)	Hindi.
Temperatura Ng Kusang Pagsindi	Hindi.
Temperatura Ng Pagkasira	Hindi.
Ibang Impormasyon	
Mga Katangiang Esplosibo	Hindi esplosibo.
Mga Kakayahang Mag-oxidize	Hindi oxidizing.

10. Katatagan At Reaktibidad

Reactivity	Ang produkto ay matatag at hindi reaktibo sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, pagtatago at paglilipat.
Katatagang Kimiko	Ang materyal ay matatag sa normal na kondisyon.
Posibilidad Ng Mga Reaksyong Mapanganib	Walang batid na mapanganib na reaksiyon sa ilalim ng kondisyon ng normal na paggamit.
Mga Kondisyones Na Dapat Iwasan.	Iwasan ang pamumuo ng alikabok.
Di Magkabagay Na Mga Bagay	Matapang na oxidizing agents. Mga halogen. Mga peroxide. Mga asido.
Delikadong Produkto Ng Pagkalansag	Mga lead oxide.

11. Impormasyon Ukol Sa Kakayahang Makalason

Impormasyon Hinggil Sa Mga Pinakamaaring Daan Ng Pagkalantad

Paglanghap	Maaaring magdulot ng pinsala sa mga bahagi ng katawan sa matagalan o paulit-ulit na pagkalantad sa paglanghap. Ang alikabok ay maaaring makairita sa sistemang respiratoryo.
Pagkadaiti Sa Balat	Ang alikabok o pulbos ay maaaring makairita sa balat.
Kontak Sa Mata	Ang alikabok ay maaaring makairita sa mga mata.
Pagtunaw	Inaasahang isang mababang peligro ng paglunok.
Mga Sintomas Na May Kaugnayan Sa Mga Pisikal, Kemikal At Toksikolohikal Na Katangian	Ang mga alikabok ay maaaring makairita ng mga daluyan ng hangin, balat at mga mata.
Impormasyon Sa Mga Toksikolohikal Na Epekto	
Matinding Lason	Maaaring maging sanhi ng masamang pakiramdam kapag nalunok.
Pagkasira/iritasyon Sa Balat	Ang matagal na kontak sa balat ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.
Malalang Pinsala Sa Mata/iritasyon Sa Mata	Ang pagkalapat sa mata ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.
Pagkasensitibo Ng Sistemang Respiratoryo O Balat	
Respiratory Sensitization	Hindi respiratory sensitizer.
Pagsensitibo Ng Balat	Ang produktong ito ay hindi inaasahang maging sanhi ng pagkasensitibo ng balat.
Mutagenicity Ng Selula Ng Mikrobyo	Walang nakahandang datos na magsasabing ang produkto o alinman sa mga laman na higit sa 0.1% ay mutagenic o genotoxic.
Carcinogenicity (Kakayahang Maging Sanhi Ng Kanser)	Maaaring maging sanhi ng kanser.
Iarc Monographs. Overall Evaluation Of Carcinogenicity	
Mga Timplada Ng Tingga (Lead Compounds) (CAS -)	2A Maaaring Magdulot Ng Kanser Sa Mga Tao.

Mga Oel Ng Pilipinas: Kategoriya Ng Carcinogen

Hindi Nakalista.

Us Ntp Ulat Tungkol Sa Mga Sustansyang Nagdudulot Ng Kanser: Hinihinalang Sustansyang Nagdudulot Ng Kanser

Mga Timplada Ng Tingga (Lead Compounds) (CAS -) Makatarungang Pangunahan O Sabihin Na Ito Ay Nagdudulot Ng Kanser Sa Tao.

Makakalason Sa Reproduksyon	Maaaring makapinsala sa pertilidad o sa batang hindi pa ipinapanganak. Maaaring makapinsala sa ipinagbubuntis. Pinaghihinalaang nakakapinsala sa pertilidad.
Specific Target Organ Toxicity - Minsanang Pagkalantad	Hindi nauri.
Specific Target Organ Toxicity - Paulit-ulit Na Pagkalantad	Maaaring magdulot ng pinsala sa mga organ (Sistemang Nerbiyos, Bato, Atay, Dugo) through prolonged or repeated exposure.
Panganib Na Mahigop Sa Baga	Hindi peligrong mahigop sa baga.
Mga Epektong Pabalik-balik	Maaaring magdulot ng pinsala sa mga bahagi ng katawan sa pangmatagalan o paulit-ulit na pagkalantad. Ang matagal na paglalanghap ay maaaring makasama. Ang matagal na paglalantad dito ay maaaring magbunga ng mga epektong pabalik-balik.

12. Impormasyong Ekolohikal

Ecotoxicity	Mapaganib sa mga buhay na nasa tubig at may mga pang-matagalang panahong epekto.
Pagpupumilit At Ibababa	Walang nakahandang datos.
Bioaccumulative Potential	Walang nakahandang datos.
Mobility Sa Lupa	Walang nakahandang datos.
Iba Pang Mga Malalang Epekto	Walang iba pang masamang epekto sa kapaligiran (hal. pagkaubos ng ozone, potensyal ng paggawa ng photochemical ozone, endocrine disruption, potensyal ng global warming) na inaasahan mula sa sangkap na ito.

13. Mga Dapat Isaalang-alang Sa Pagtatapon

Mga Tagubilin Sa Pagtapon.	Tipunin at bawiin o itapon sa isang selyadong lalagyan at lisensiyadong lugar na tapunan. Huwag hayaang itapon itong bagay na ito sa imburnal at tustusan ng tubig. Huwag kontaminahin ng kemikal o gamit na lalagyan ang mga sapa, daanan ng tubig o kanal. Itapon ang mga laman/lalagyan ayon sa regulasyong pang-lokal/rehiyon/nasyonal/internasyonal.
Mga Lokal Na Regulasyon Sa Pagtatapon	Itapon sangayon sa lahat ng mga umiiral na alituntunin.
Basura Mula Sa Natira Or Hindi Nagamit Na Produkto	Itapon ayon sa lokal na alituntunin.
Nadumihan Na Balot	Sapagkat ang mga lalagyang walang laman ay maaaring may nalalabing produkto, sundin ang mga babala sa etiketa kahit matapos ubusin ang laman ng lalagyan. Ang mga lalagyang walang laman ay dapat dalhin sa isang aprubadong lugar na humahawak sa basura para sa pag-resiklo or pagtapon.

14. Impormasyong Ukol Sa Pagbibiyah

ADR

Hindi Isinusunod Bilang Peligrosong Bagay.

RID

Hindi Isinusunod Bilang Peligrosong Bagay.

IATA

Hindi Isinusunod Bilang Peligrosong Bagay.

IMDG

Hindi Isinusunod Bilang Peligrosong Bagay.

Ilipat Ng Maramihan Ayon Sa Annex Ii Ng Marpol 73/78 At Sa Ibc Code Hindi nararapat.

15. Impormasyong May Kinalaman Sa Pagsasaayos Ng Mga May Kinalaman Sa Batas

Mga Regulasyong Pangkaligtasan, Pangkalusugan At Pangkapaligiran Na Tiyak Para Sa Produktong Nababanggit
Controlled Precursors & Essential Chemicals (Comprehensive Dangerous Drugs Act Ng 2002 (Republic Act 9165), Ayon Sa Mga Pagbabago Sa Pamamagitan Ng Dangerous Drugs Board Regulations)
Hindi Nakapailalim Sa Batas.
Mga Ozone Depleting Substance (Ods) (Chemical Control Order, Denr Admin. Order No. 2013-25)
Hindi Nakapailalim Sa Batas.
Priority Chemical List (Pcl) (Denr Administrative Order No. 98-58)
Mga Timplada Ng Tingga (Lead Compounds) (CAS -)

Mga Alituntuning Pang-internasyonal

Stockholm Convention

Hindi Nararapat.

Rotterdam Convention

Hindi Nararapat.

Montreal Protocol

Hindi Nararapat.

Kyoto Protocol

Hindi Nararapat.

Basel Convention

Hindi Nararapat.

Mga Imbentaryong Internasyonal

(Mga) Bansa O Rehiyon	Pangalan Ng Imbentaryo	Nasa Imbentaryo (Oo/hindi)*
Australia	Imbentaryo Ng Australia Ng Mga Sustanyang Kimiko (Aics)	Wala
Canada	Listahan Ng Mga Sustansya Sa Bahay (Dsl)	Wala
Canada	Listahan Ng Mga Sustansya Sa Labas Ng Bahay (Ndsl)	Wala
Tsina	Inventory Of Existing Chemical Substances In China (Iecsc)	Wala
Europa	European Inventory Of Existing Commercial Chemical Substances (Einecs)	Wala
Europa	European List Of Notified Chemical Substances (Elincs)	Wala
Hapon	Inventory Of Existing And New Chemical Substances (Encs)	Wala
Korea	Existing Chemicals List (Ecl)	Oo
New Zealand	Imbentaryo Ng New Zealand	Wala
Pilipinas	Imbentaryo Ng Pilipinas Ng Mga Kimiko At Sustansyang Kimiko (Piccs)	Wala
Estados Unidos At Puerto Rico	Imbentaryo Ng Batas Sa Pagkontrol Ng Mga Sustansyang Nakakalason (Tscs)	Wala

*Ang "Oo" Ay Nagpapahiwatig Na Ang Produkto Ay Sumusunod Sa Mga Kinakailangan Sa Imbentaryo Na Pinangangasiwaan Ng (Mga) Namamahalang Bansa.

Ang "Hindi" Ay Nagpapahiwatig Na May Isa O Higit Pang Sangkap Ng Produkto Na Hindi Nakalista O Hindi Saklaw Sa Lista Ng Imbentaryo Na Pinangangasiwaan Ng (Mga) Namamahalang Bansa.

16. Ibang Impormasyon

Petsa Ng Pagkakaloob 21-Abril-2016

Petsa Ng Pagwawasto -

Bersiyon # 01

Disclaimer Olympus ay hindi maiipsip ang lahat ng mga kondisyon na maaaring gamitin ang impormasyong ito at produkto, o mga produkto ng ibang mga gumagawa na isinasama sa produkto. Tungkulin ng gumagamit na siguraduhing may ligtas na kondisyon para sa paghahawak, pagtatago at pagtapon ng produkto, at panagutan ang mga pagkawala, pagkapinsala, pagkasira o paggastos dulot ng hindi tamang paggamit. Ang impormasyon sa pahina ay nakasulat batay sa pinakamahusay na kaalaman at karanasan na mayroon sa kasalukuyan.