

1. Pagkilala

Ghs Product Identifier	Shear Wave Couplant
Iba Pang Mga Paraan Ng Pagkakakilanlan	
Code Ng Produkto	SWC-2
Nirerekomendang Paggamit Ng Kemikal At Mga Restriksiyon Sa Paggamit	
Iminumungkahing Paggamit	Couplant.
Nirerekomendang 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	Hindi Nauri.
Mga Peligrong Pangkapaligiran	Hindi Nauri.
Mga Elemento Ng Etiketa	
Simbolo Ng Peligro	Wala.
Salitang Pang-signal	Wala.
Pahayag Ng Panganib	Ang halo ay hindi tumutugon sa mga pamantayan sa pag-uuri.
Pahayag Pag-iingat	
Pag-agap	Sundin ang mabuting pamamaraan sa industrial hygiene.
Pag-tugon	Maghugas ng kamay matapos hawakan.
Pag-iimbak	Huwag itago sa may direktang sinag ng araw.
Pagtatapon	Itapon ang mga basura at labi alinsunod sa mga lokal na kinakailangan ng mga awtoridad.
Iba Pang Peligro Na Hindi Nagrerresulta Sa Pag-uuri	Walang Batid.
Karagdagang Impormasyon	Wala.
Pambansa/lokal Na Impormasyon	Hindi

3. Komposisyon/impormasyon Tungkol Sa Mga Sangkap

Mga Halo

Ang Mga Sangkap Ay Hindi Mapanganib O Mababa Sa Taas Na Itinakdang Kailangang Ipaalam.

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	Banlawan ng tubig. Kumuha ng atensiyong medikal kung magkaron o magpatuloy ang iritasyon.
Pagtunaw	Banlawan ang bunganga. Kumuha ng atensiyong medikal kung may lumabas na sintomas.
Mga Pinakamahalagang Sintomas/epekto, Malubha At Naaantala	Ang pagkalapat sa mata ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.

Indikasyon Ng Agarang Medikal Na Atensiyon At Pangangailangan Ng Espesyal Na Paggamot

Gamutin ayon sa sintomas.

Pangkalahatang Impormasyon

Siguraduhin na ang mga tauhan ng kalusugan ay alam kung ano ang mga bagay na nabibilang at mag-iingat para maprotektahan nila ang kanilang sarili.

5. Mga Hakbang Para Sa Pagpuksa Ng Sunog

Angkop Na Gamit Para Pamatay-sunog

Gumamit ng pamatay-sunog na nababagay sa materyales na nakapaligid.

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

Ilipat ang mga lalagyan mula sa lugar ng sunog kung magagawa ito nang walang panganib.

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

Iwasan ang matagalang pagkalantad. Huwag papasukin ang mga hindi kinakailangang tauhan. Sakaling may tapon, mag-iingat sa mga madulas na sahig at ibabaw. Para sa personal na proteksiyon, tignan ang seksyon 8 ng SDS.

Mga Paraan At Materyal Sa Pagpigil At Paglilinis

Walisin o palahin at tanggalin. Punasan ng bagay na nakakasipsip (halimbawa: damit, Matapos linisin, ipaanod paalis ang mga natira gamit ang tubig. Para sa pagtatapon ng basura, tignan ang Seksyon 13 ng SDS na ito.

Mga Pangkapaligirang Pag-iingat

Iwasan ang pagpakawala sa mga patuluan, daluyan ng tubig o sa lupa.

7. Paghahawak At Pagtatago

Mga Pag-iingat Para Sa Ligtas Na Paghawak

Iwasan ang matagalang pagkalantad. Sundin ang mabuting pamamaraan sa industrial hygiene. Isang mabuting pamamaraan sa industrial hygiene na bawasan ang kontak sa balat. Para sa matagalan o paulit-ulit na kontak sa balat gumamit ng angkop na protektibong guwantes.

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

Itago sa orihinal na lalagyang nakasara ng mahigpit.

8. Mga Kontrol Sa Pagkalantad/personal Na Proteksiyon

Occupational Exposure Limits

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

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.

Mga Pansariling Pamamaraan Pamproteksyon, Kagaya Ng Personal Na Gamit Pamproteksyon

Proteksiyon Sa Mata/mukha

Kung ang kontak ay malamang, inirerekomenda ang mga safety glasses na may mga side shield. Nirerekomenda ang wash fountain sa mata

Proteksiyon Sa Balat At Katawan

Proteksiyon Sa Kamay

Para sa matagalan o paulit-ulit na kontak sa balat gumamit ng angkop na protektibong guwantes. Maaaring magmungkahi ang gumawa ng angkop na guwantes.

Iba

Magsuot ng naaayong pang-protektang damit.

Proteksiyon Sa Paghinga

Kung sakaling hindi sapat ang daloy ng hangin, magsuot ng naaangkop na kagamitang pang-proteksyon sa respiratoryo.

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.

9. Mga Katangiang Pisikal At Kemikal

Anyo

Physical State	Likido.
Form	Pandikit.
Kulay	Matingkad na kulay kape.

Amoy Wala.

Pasimula Ng Amoy Hindi.

Ph Neutral.

Melting Point/freezing Point Hindi.

Inisyal Na Boiling Point At Boiling Range > 104.44 °C (> 220 °F)

Flash Point Hindi.

Evaporation Rate Hindi.

Pagniningas (Solido, Gas) Hindi nararapat.

Mga Upper/lower Flammability O Explosive Limit

Flammability Limit - Mababa (%) Hindi Nararapat.

Explosive Limit - Mataas (%) Hindi Nararapat.

Presyon Ng Singaw Hindi.

Vapor Density (Density Ng Singaw) Hindi.

Relative Density > 1 (Tubig = 1)

(Mga) Solubility

Pagtutunaw (Tubig) Lubusang Nalulusaw Sa Tubig.

Partition Coefficient (N-octanol/water) Hindi Nararapat.

Temperatura Ng Kusang Pagsindi Hindi.

Temperatura Ng Pagkasira Hindi.

Ibang Impormasyon

Mga Katangiang Esplosibo Hindi esplosibo.

Pagsisiklab Hindi Nasusunog. (WHMIS/OSHA/NOM-018-STPS 2000)

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.

Katatagan 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. Walang batid.

Di Magkabagay Na Mga Bagay Wala.

Delikadong Produkto Ng Pagkalansag Walang batid na peligrosong produkto sa pagkaagnas.

11. Impormasyon Ukol Sa Kakayahang Makalason

Impormasyon Hinggil Sa Mga Pinakamaaring Daan Ng Pagkalantad

Paglanghap Walang inaasahang mga masamang epekto dulot ng paglanghap.

Pagkadait Sa Balat Walang inaasahang mga masamang epekto dahil sa kontak sa balat.

Kontak Sa Mata Ang pagkalapat sa mata ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.

Pagtunaw Walang inaasahang masamang epekto dulot ng pagkain.

Mga Sintomas Na May Kaugnayan Sa Mga Pisikal, Kemikal At Toksikolohikal Na Katangian Ang pagkalapat sa mata ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.

Impormasyon Sa Mga Toksikolohikal Na Epekto

Matinding Lason Inaasahang isang mababang peligro ng paglunok.
Pagkasira/iritasyon Sa Balat Batay sa mayroong mga datos, ang klasipikasyon ng pag-uuri ay hindi natugunan.
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) Itong produktong ito ay hindi tinatanggap bilang bagay na nakaka-kanser ng IARC, ACGIH, NTP, o OSHA

Mga Oel Ng Pilipinas: Kategoriya Ng Carcinogen

Hindi Nakalista.

Makakalason Sa Reproduksyon Ang produktong ito ay hindi inaasahan na magdudulot ng mga epektong reproduktibo o developmental.
Specific Target Organ Toxicity - Minsanang Pagkalantad Walang nakahandang datos.
Specific Target Organ Toxicity - Paulit-ulit Na Pagkalantad Walang nakahandang datos.
Panganib Na Mahigop Sa Baga Hindi peligrong mahigop sa baga.
Mga Epektong Pabalik-balik Hindi.

12. Impormasyong Ekolohikal

Ecotoxicity Ang produkto ay hindi klasipikado na peligro sa kapaligiran. Gayunpaman, hindi nito tinatanggal ang posibilidad na ang malaki o madalas na pagtatapon ay may masama o nakasisirang epekto sa kapaligiran.
Pagpupumilit At Ibababa Walang datos na makukuha sa degradability ng produktong ito.
Bioaccumulative Potential Ang produktong ito ay hindi inaasahang mag-bioaccumulate.
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.
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)

Hindi Nakapailalim Sa Batas.

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)	Wala
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)	Oo

*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 Pagkaloob 02-Pebrero-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.