

**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 &amp; 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 Nagreresulta 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.
Inisyala 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 reproductibo 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 Pagkakaloob** 02-Pebrero-2016

**Petsa Ng Pagwawasto** 22-November-2022

**Bersiyon #** 02

**Disclaimer** Evident Scientific 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.