

1. Pagkilala

Ghs Product Identifier	High Temperature Couplant I-2
Iba Pang Mga Paraan Ng Pagkakakilanlan	
Code Ng Produkto	I-2/Q7700011
Nirerekomandang Paggamit Ng Kemikal At Mga Restriksiyon Sa Paggamit	
Iminumungkahing Paggamit	Couplant.
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	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	Itago malayo sa mateyales na hindi kabagay.
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

Code Ng Produkto	I-2/Q7700011		
Mga Halo			
Pangalan Ng Kemikal	Karaniwang Pangalan At Mga Salitang Kasingkahulugan	Cas Number	Nilalaman Na Naka-porsyento (%)
Lubricant		60164-51-4	> 90
Silicon Dioxide		7631-86-9	< 5

Ang lahat ng konsentrasyon ay nasa porsyento ng bigat maliban kung ang sangkap ay gas. Ang mga konsentrasyon ng gas ay nasa porsyento ng volume.

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.
Pagtanaw	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	Ang pagkalantad sa mainit na materyal ay maaaring magdulot ng sunog na thermal. 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.

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. Hydrogen fluoride.
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-ingat sa mga madulas na sahig at ibabaw. Para sa personal na proteksyon, tignan ang seksyon 8 ng SDS.
Mga Paraan At Materyal Sa Pagpigil At Paglilinis	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. Huwag langhapin ang singaw mula sa nainitan na materyal. 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 inirerekomandang 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

Proteksyon Sa Balat At Katawan

Proteksyon 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 naayong pang-protetang damit.

Proteksyon Sa Paghinga Kung sakaling kulang ang bentilasyon o may panganib na makalanghap ng mga singaw, gumamit ng angkop na gamit panghinga o respiratory equipment.

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 Grasa.

Kulay Halos puti.

Amoy Wala.

Pasimula Ng Amoy Hindi.

Ph Hindi.

Melting Point/freezing Point -51.11 °C (-60 °F)

Inisyal Na Boiling Point At Boiling Range Hindi.

Flash Point Hindi Nasusunog.

Evaporation Rate Hindi.

Pagniningas (Solido, Gas) Hindi nararapat.

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 < 0.001 torr (25 °C)

Vapor Density (Density Ng Singaw) > 1

Relative Density 1.85

(Mga) Solubility

Pagtutunaw (Tubig) Hindi.

Partition Coefficient (N-octanol/water) Hindi.

Temperatura Ng Kusang Pagsindi > 704.44 °C (> 1300 °F)

Temperatura Ng Pagkasira Hindi.

Kalagkitan 12 - 13 mPa·s

Ibang Impormasyon

Mga Katangiang Esplosibo Hindi esplosibo.

Mga Kakayahang Mag-oxidize Hindi oxidizing.

10. Katatagan At Reaktibidad

Katatagan Kimiko Ang materyal ay matatag sa normal na kondisyon.

Possibilidad 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 Matapang na oxidizing agents.

Delikadong Produkto Ng Pagkalansag

Sakaling may sunog: Hydrogen fluoride.

Reactivity

Ang produkto ay matatag at hindi reaktibo sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, pagtatago at paglilipat.

11. Impormasyon Ukol Sa Kakayahang Makalason**Impormasyon Hinggil Sa Mga Pinakamaaring Daan Ng Pagkalantad****Paglanghap** Walang kaugnayan sa normal na mga temperatura. Kapag nainitan, maaaring mamuo ng mga singaw na nakapipinsala.**Pagkadaiti 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.

Produkto	Uri	Resulta Ng Mga Pagsubok
High Temperature Couplant I-2 (CAS Halo)		
Malubha		
<i>Pambalat</i>		
ALD	Kuneho	> 17000 mg/kg
<i>Pambibig</i>		
LD50	Daga	> 30000 mg/kg

Pagkasira/iritasyon Sa Balat Walang inaasahang mga masamang epekto dahil sa kontak sa balat.**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** Dahil sa kawalan ng mga datos ang pag-uuri ay hindi posible.**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 (Kalagayan Ng Pagkakasanhi 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 Dahil sa kawalan ng mga datos ang pag-uuri ay hindi posible.**Specific Target Organ Toxicity - Minsanang Pagkalantad** Dahil sa kawalan ng mga datos ang pag-uuri ay hindi posible.**Specific Target Organ Toxicity - Paulit-ulit Na Pagkalantad** Dahil sa kawalan ng mga datos ang pag-uuri ay hindi posible.**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.

Produkto	Uri	Resulta Ng Mga Pagsubok
High Temperature Couplant I-2 (CAS Halo)		
Tubigan		
Isda	Oncorhynchus Mykiss	> 1000 mg/l
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 Pagtatapon. 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 lalagyan walang laman ay maaaring may nalalabing produkto, sundin ang mga babala sa etiketa kahit matapos ubusin ang laman ng lalagyan. Ang mga lalagyan walang laman ay dapat dalhin sa isang aprubadong lugar na humahawak sa basura para sa pag-resiklo or pagtatapon.

14. Impormasyon 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 Hindi nararapat.

Annex li Ng Marpol 73/78 At Sa Ibc Code

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

Mga Regulasyong Pangkaligtasan, Pangkalusugan At Pangkapaligiran Na Tiyak Para Sa Produktong Nababanggit

Cco Listahan Ng Kemikal

Hindi Nakapailalim Sa Batas.

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)	Oo
Canada	Listahan Ng Mga Sustansya Sa Bahay (Dsl)	Oo
Canada	Listahan Ng Mga Sustansya Sa Labas Ng Bahay (Ndsl)	Wala
Tsina	Inventory Of Existing Chemical Substances In China (Iecsc)	Oo
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

(Mga) Bansa O Rehiyon	Pangalan Ng Imbentaryo	Nasa Imbentaryo (Oo/hindi)*
New Zealand	Imbentaryo Ng New Zealand	Oo
Pilipinas	Imbentaryo Ng Pilipinas Ng Mga Kimiko At Sustansyang Kimiko (Piccs)	Oo
Estados Unidos At Puerto Rico	Imbentaryo Ng Batas Sa Pagkontrol Ng Mga Sustansyang Nakakalason (Tasca)	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 23-Agosto-2016

Petsa Ng Pagwawasto -

Bersiyon # 01

Listahan Ng Mga Pagdadaglat LD50: Lethal Dose 50%.

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.