### LISTAHAN NG IMPORMASYON SA **KALIGTASAN**

1. Pagkakakilanlan

Ghs Pagkakakilanlan Ng **Densit Curing Compound** 

**Produkto** 

Iba Pang Mga Paraan Ng

Pagkakakilanlan

Wala.

Nirerekomendang Paggamit Ng Kemikal At Mga Restriksiyon Sa Paggamit

**Rekomendadong Gamit** Walang Makukuha. Hindi Kilala. Nirerekomendang

Restriksiyon

Impormasyon Ng Gumagawa/importer/supplier/distributor

**Tagagawa** 

**ITW Performance Polymers** Pangalan Ng Kumpanya

Tirahan Rordalsvej 44 Telepono +45 9816 7011

Website www.itwperformancepolymers.com customerservice.aalborg@itwpp.com E-mail

Mga Taong Kontak **EHS** Department Numero Ng Telepono Sa Walang Makukuha.

Oras Ng Emerhensya:

### 2. Pagkilala Sa (Mga) Peligro

Mga Pisikal Na Panganib Hindi Nauri. Mga Panganib Sa Kalusugan Hindi Nauri. Hindi Nauri. Mga Panganib Sa Kapaligiran.

Walang makukuha.

Mga Elemento Ng Etiketa

Wala. Simbolo Ng Peligro Wala. Panghudyat Na Salita

Pahayag Ng Panganib Ang halo ay hindi tumutugon sa mga pamantayan sa pag-uuri.

Pag-iingat Na Pahayag

**Pagpigil** Walang Makukuha. Walang Makukuha. **Tugon** Pag-iimbak Walang Makukuha. Walang Makukuha. **Pagtatapon** 

Iba Pang Peligro Na Hindi Nagreresulta Sa Pag-uuri

Hindi Kilala.

Karagdagang Impormasyon Wala.

Pambansa/lokal Na

Hindi Magagamit.

**Impormasyon** 

### 3. Komposisyon/impormasyon Ng Mga Sangkap

### Mga Halo

Pagkakakilanlan Ng Kemikal	Karaniwang Pangalan At Mga Salitang Kasingkahulugan	Cas Number	%
2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL		1218787-32-6	>=0.5-<1
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 <2.5 MOL EO)		68439-49-6	>=0.25-<0.5

% Pagkakakilanlan Ng Kemikal Karaniwang Pangalan At Mga Salitang Cas Number Kasingkahulugan

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG

2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON

[EC-NR. 220-239-6]; (3:1)-BLANDING AV:

5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-

3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-

Ang iba pang mga sangkap ay mababa sa mga antas na kailangang ipagbigay-alam

### 4. Pamamaraang Pangunang-lunas

Ilikas sa may sariwang hangin. Tumawag sa manggagamot kung lumala o patuloy ang mga **Paglanghap** 

sintomas.

Pagkadikit Sa Balat Hugasan ng tubig at sabon. Humingi ng atensiyong medikal kung magkakaroon at mananatili ang

iritasyon.

**Pagsaling Sa Mata** Banlawan ng tubig. Humingi ng atensiyong medikal kung magkakaroon at mananatili ang iritasyon.

**Paglunok** Magmumog. Humingi ng atensiyong medikal kung may lumabas na sintomas.

Mga Pinakamahalagang Sintomas/epekto, Malubha At

Naaantala

Indikasyon Ng Agarang Medikal Na Atensiyon At Gamutin ayon sa sintomas.

Pangangailangan Ng Espesyal Na Paggamot

Pangkalahatang Impormasyon

Siguraduhin na ang kawaning medikal ay alam ang (mga) materyal na sangkot, at maging maingat upang maprotektahan ang kanilang sarili.

55965-84-9

>=0.0002-<0.0015

### 5. Mga Hakbang Sa Pag-apula Ng Apoy

**Angkop Na Pampatay Na** Bagay

Ulap na tubig. Bula. Pulbos na dry chemical. Carbon dioxide (CO2).

**Hindi Wastong Materyal Na Pampatay** 

Huwag gumamit ng jet ng tubig bilang pamatay-sunog sapagkat ito ay magpapakalat sa sunog.

Mga Espesipikong Panganib Na Nagmumula Sa Kemikal

Mga gas na mapanganib sa kalusugan ay maaaring mabuo kapag may sunog.

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

Mga Espesyal Na Pamproteksiyong Kagamitan At Pag-iingat Para Sa Mga

Dapat magsuot ng self-contained breathing apparatus at buong pananggalang na damit sakaling may sunog.

Bumbero Kagamitan/mga Instruksyon Sa

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

Pag-apula Ng Apoy

Gumamit ng karaniwang paraan pamatay-sunog at isipin ang panganib ng ibang nasasangkot na materyales.

Mga Espesipikong Paraan

Walang namalas na hindi pangkaraniwang peligro na apoy o pagsabog.

Mga Pangkalahatang Panganib

Ng Apoy

### 6. Mga Hakbang Sa Pagkakatapon

Mga Personal Na Pag-iingat, **Kagamitang Pamproteksiyon** At Mga Pamamaraang Pang-emergency

Panatiliing malayo ang mga kawaning hindi kailangan. Para sa personal na proteksyon, tingnan ang seksyon 8 ng SDS.

Mga Paraan At Materyal Sa Pagpigil At Paglilinis

Malaking Tapon: Pigilan ang agos ng materyal, kung ito ay walang panganib. Harangin ang natapong materyal kung maaari. Ipasipsip sa vermiculite, tuyong buhangin o lupa at ilagay sa mga lalagyan. Pagkatapos ng pagbawi ng produkto, hugasan ng tubig ang lugar.

Maliit na Tapon: Punasan gamit ang materyal na nakakasipsip (halimbawa: tela, fleece) Linisin nang mabuti ang ibabaw upang matanggal ang natitirang kontaminasyon. Huwag kailanmang ibalik ang mga tapon sa orihinal na mga lalagyan para gamitin itong muli. Para sa pagtatapon ng basura, tingnan ang seksyon 13 ng SDS.

Mga Babala Sa Kapaligiran

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

### 7. Paghawak At Pag-iimbak

Mga Pag-iingat Para Sa Ligtas Na Paghawak

Sundin ang mabuting pamamaraan sa industrial hygiene.

Pangalan Ng Materyal: Densit Curing Compound 4502 Bersyon #: 01 Petsa Ng Paglathala: 02-Oktubre-2023 Mga Kondisyon Para Sa Ligtas Na Pagtatago, Kasama Ang **Anumang Mga Hindi Kabagay** 

Itago sa lalagyang mahigpit ang pagkasara. Iimbak nang hiwalay sa mga hindi kaayon na materyal (tingnan ang Seksyon 10 ng SDS).

### 8. Mga Kontrol Sa Pagkalantad/personal Na Proteksiyon

Mga Hangganan Sa Pagkalantad Sa Trabaho Walang Hangganan Ng Pagkalantad Na Napansin Sa (Mga)sahog.

Mga Halaga Ng Haynayanin Na

Hangganan

Walang Hangganan Ng Haynayaning Pagkalantad Na Napansin Sa Mga (Mga)sahog.

Mga Angkop Na Engineering

Control

Dapat gumamit ng mabuting general ventilation. Ang mga bilis ng bentilasyon ay kailangang nakatugma sa mga kondisyon. Kung akma, gumamit ng enclosure sa mga proseso, lokal na exhaust ventilation, o ibang mga kontrol sa inhenyeriya upang mapanatiling mababa ang antas ng nasa hangin sa mga recommended exposure limit. Kung ang mga exposure limit ay hindi pa naitatag, panatilihin ang antas ng nasa hangin sa katanggap-tanggap na antas.

Mga Pansariling Pamamaraan Pamproteksyon, Kagaya Ng Personal Na Gamit Pamproteksyon

**Proteksyon Ng** Mata/mukha

Gumamit ng proteksyon sa mata alinsunod sa EN 166, nakadisenyo upang protektahan ang mata

sa tilamsik ng likido.

Proteksyon Sa Balat

**Proteksyon Ng Kamay** 

Pumili ng angkop na mga protektibong guwantes na lumalaban sa kemikal nitrile (EN 374) na may

protective index 6 (>480min na permeation time).

Magsuot ng angkop na protektibong damit. lba

**Proteksyon Ng** Respiratoryo

Kapag walang sapat na bentilasyon, magsuot ng angkop na kagamitang pangrespiratoryo.

Magsuot ng angkop na thermal na damit pamproteksyon, kapag kinakailangan. Mga Peligro Sa Init

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 Kemikal At Pisikal

Anyo Likido.

> Pisikal Na Estado Likido. Anyo Likido. Kulay Puti

Amov Walang amoy. Walang Makukuha. Threshold Ng Amoy

Ph

**Puntong Natutunaw/puntong** 

Namumuo

Walang Makukuha.

**Inisyal Na Boiling Point At** 

**Boiling Range** 

Walang Makukuha.

**Puntong Kumukislap** Walang Makukuha. Bilis Ng Ebaporasyon Walang Makukuha. Kakayahang Magliyab (Solido, Hindi angkop.

Mga Upper/lower Flammability O Explosive Limit

**Explosive Limit - Mababa** 

(%)

Walang Makukuha.

**Explosive Limit - Mataas** 

(%)

Walang Makukuha.

**Presyon Ng Singaw** 23 Hpa

Walang Makukuha. **Densidad Ng Singaw Matugnay Na Densidad** Walang Makukuha.

(Mga) Kaluswinan

Pagtutunaw (Tubig) Walang Makukuha. **Partition Coefficient** Walang Makukuha. (N-octanol/water)

**Temperaturang Kusang** 

**Pagliyab** 

Walang Makukuha.

Walang Makukuha. **Temperatura Ng Pagkaagnas** 

Walang Makukuha. Lapuyot

**Ibang Impormasyon** 

0.99 g/cm<sup>3</sup> Densidad **Dynamic Viscosity** <10 mPa.s Mga Katangiang Esplosibo Hindi eksplosibo. **Kinematic Viscosity** <6.9 mm<sup>2</sup>/s Mga Kakayahang Hindi oxidizing.

Mag-oxidize

**Hambinging Dagsin** 0.99

### 10. Katatagan At Kabalibilusan

Katatagan Ng Kemikal Ang materyal ay matatag sa mga normal na kondisyon.

Posibilidad Ng Mapanganib Na

Mga Reaksyon

Walang batid na mapanganib na reaksyon sa ilalim ng kondisyon ng normal na paggamit.

Mga Kondisyon Na Dapat

**Iwasan** 

Kontak sa mga materyal na hindi kabagay.

Mga Materyal Na Hindi

Magkatugma

Matapang na oxidizing agents.

Mga Mapanganib Na Produkto

Sa Pagkaagnas

Walang batid na mga peligrosong produkto mula sa pagkasira.

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

pagtatago at paglilipat.

### 11. Impormasyon Sa Dalublasunan

### Impormasyon Hinggil Sa Mga Pinakamaaaring Daan Ng Pagkalantad

**Paglanghap** Walang inaasahang mga masamang epekto dulot ng paglanghap. Walang inaasahang mga masamang epekto dahil sa kontak sa balat. Pagkadikit Sa Balat

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

**Paglunok** Inaasahang mababa ang peligro na malunok.

Mga Sintomas Na May Kaugnayan Sa Mga Pisikal, Kemikal At Toksikolohikal Na

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

Katangian

## Impormasyon Sa Mga Toksikolohikal Na Epekto

Malubhang Pagkalason Walang Makukuha.

Pinsala/iritasyon Ng Balat Malubhang Pinsala Ng Mata/iritasyon Ng Mata

Ang matagal na kontak sa balat ay maaaring maging sanhi ng pansamantalang iritasyon.

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

### Pagkasensitibo Ng Sistemang Respiratoryo O Balat

**Respiratory Sensitization** Hindi respiratory sensitizer.

Pagkakaroon Ng Reaksyong Alerdyi Sa

**Balat** 

Ang produktong ito ay hindi inaasahang maging sanhi ng pagkasensitibo ng balat.

**Germ Cell Mutagenicity** Walang makukuhang datos na magsasabing ang produkto o alinman sa mga laman na higit sa 0.1% ay mutagenic o genotoxic.

Kakayahang Magdulot Ng

Kanser

### Mga Oel Ng Pilipinas: Kategorya Ng Carcinogen

Hindi Nakalista.

Kakayahang Makalason Sa Reproduksyon

Ang produktong ito ay hindi inaasahan na magdudulot ng mga epektong reproduktibo o

developmental.

Kakayahang Makalason Sa **Espesipikong Target Na** Organo - Isahang Pagkalantad Hindi nauri.

Kakayahang Makalason Sa **Espesipikong Target Na** Organo - Paulit-ulit Na

Hindi nauri

**Pagkalantad** Panganib Sa Pagkalanghap

Hindi peligrong ikasasamid.

Talamak Na Mga Epekto Walang Makukuha.

Pangalan Ng Materyal: Densit Curing Compound

### 12. Impormasyon Sa Ekolohiya.

Kakayahang Makalason Sa

**Ekolohiya** 

Ang produkto ay hindi klasipikado na peligro sa kapaligiran. Gayunpaman, hindi nito maiwawaksi ang posibilidad na ang malaki o madalas na pagtatapon ay may masama o nakasisirang epekto

sa kapaligiran.

Pananatili At Pagkasira

Walang makukuhang datos ukol sa degradability ng mga sangkap ng haluan.

**Bioaccumulative Potensval** 

Walang makukuhang datos

Mobility Sa Lupa

Walang makukuhang datos.

Ibang Mga Masamang 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 Konsiderasyon Sa Pagtatapon

Mga Instruksiyon Sa

**Pagtatapon** 

Kolektahin at bawiin o itapon na nakalagay sa mga selyadong lalagyan at lisensyadong lugar na

tapunan ng basura.

Mga Lokal Na Regulasyon Sa

**Pagtatapon** 

Itapon nang naaayon sa lahat ng mga angkop na regulasyon.

Basura Mula Sa Mga Tira/di-nagamit Na Mga

**Produkto** 

Itapon ayon sa mga regulasyong lokal. Ang mga bakanteng lalagyan o liners ay maaaring may labi ng produkto. Ang materyal na ito at ang lalagyan nito ay dapat maitapon sa ligtas na paraan (tingnan: Mga Tagubilin sa Pagtatapon).

Kontaminadong Pakete

Dahil ang mga basyong lalagyan ay maaaring may naiwang labi, sundin ang mga babala sa etikita kahit wala nang laman ang lalagyan. Ang mga bakanteng lalagyan ay kailangang dalhin sa isang

aprubadong lugar sa pangangasiwa ng basura para sa pagreresiklo o pagtatapon.

### 14. Mga Impormasyon Sa Pagdadala

### **ADR**

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

RID

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

IATA

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

**IMDG** 

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

Hindi naitaguyod o batid.

Pagdadala Nang Malakihan Ayon Sa Dugtong li Ng Marpol 73/78 At Ang Palahudyatan Ng

# 15. Impormasyon Sa Pamamahala

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)

Mga Sustansyang Narkotiko At Psychotropic (Comprehensive Dangerous Drugs Act Ng 2002 (Republic Act 9165), Sa Sinusugan

Hindi Nakalista.

Mga Ozone Depleting Substance (Ods) (Chemical Control Order, Denr Admin. Order No. 2013-25)

Hindi Nakapailalim Sa Batas.

Priority Chemical List (PcI) (Denr Administrative Order No. 98-58)

Hindi Nakapailalim Sa Batas.

### Mga Alituntuning Pang-internasyonal

Kombensyon Sa Stockholm

Hindi Anakop.

Kombensyon Sa Rotterdam

Hindi Angkop.

**Montreal Protocol** 

Hindi Angkop.

**Kyoto Protocol** 

Hindi Angkop.

Kombensyon Sa Basel

Hindi Angkop

### Mga Pandaigdigang Imbentaryo

(Mga) Bansa O Rehiyon	Pangalan Ng Imbentaryo	Nasa Imbentaryo (Oo/hindi)*
Australia	Australian Inventory Of Industrial Chemicals(AICIS)	Hindi
Canada	Talaan Ng Mga Sustansyang Lokal (Dsl)	Hindi
Canada	Listahan Ng Mga Sustansyang Di-lokal (Nsdl)	Hindi
Tsina	Inventory Of Existing Chemical Substances In China (lecsc)	Hindi
Europa	Imbentaryo Ng Umiiral Na Mga Kalakaling Sustansyang Kemikal Ng Europa (Einecs)	Hindi
Europa	European List Of Notified Chemical Substances (Elincs)	Hindi
Hapon	Inventory Of Existing And New Chemical Substances (Encs)	Hindi
Korea	Existing Chemicals List (Ecl)	Hindi
New Zealand	Imbentaryo Ng New Zealand	Oo
Pilipinas	Imbentaryo Ng Mga Kemikal At Mga Sustansyang Kemikal Ng Pilipinas (Piccs)	Hindi
Taiwan	Imbentaryo Ng Sustansyang Kemikal Ng Taiwan (Tcsi)	Hindi
Estados Unidos & Puerto Rico	Imbentaryo Ng Batas Sa Pamamahala Sa Mga Nakalalasong Sustansya (Tsca)	Hindi

<sup>\*</sup>Ang "Oo" Ay Nagsasabi Na Lahat Ng Mga Bahagi Ng Produktong Ito Ay Sumusunod Sa Nga Kinakailangan Ng Imbertaryong Isinagawa Ng (Mga) Bansang Nangangasiwa

### 16. Ibang Impormasyon

Petsa Ng Paglathala 02-Oktubre-2023

Bersyon # 0

Pagtatatuwa

ITW Performance Polymers 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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Ang "Hindi" Ay Nagpapahiwatig Na Ang Isa O Mahigit Pang Mga Bahagi Ng Produkto Ay Hindi Nakatala O Hindi Saklaw Sa Pagtatala Sa Imbentaryo Na Pinangasiwaan Ng (Mga)bansang Namamahala.