

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (LISTAHAN NG IMPORMASYON TUNGKOL SA KALIGTASAN SA MGA MAPANGANIB NA BAGAY)

## 1. PRODUKTONG KEMIKAL AT IMPORMASYON NG KUMpanya

Pangalan Ng Materyal	Densit Curing Compound
Bersyon #	01
Impormasyon Ng Gumagawa	ITW Performance Polymers Rordalsvej 44 9220 Aalborg, At Sa Glosaryo Para Sa Dokumento – Denmark customerservice.aalborg@itwpp.com www.itwperformancepolymers.com +45 9816 7011

## 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mga Bahagi	CAS #	Porsiento	Pag-uuri
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	Xn;R22, Xi;R41, N;R50, R52/53
(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-	55965-84-9	>=0.0002-<0.0015	T;R23/24/25, C;R34, R43, N;R50/53

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

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

Ang preparasyon ay hindi nauri na mapanganib ayon sa Directive 1999/45/EC at mga pagbabago nito.

Mga Panganib Sa Kalusugan	Hindi Nauuri Bilang Panganib Sa Kalusugan.
Mga Panganib Sa Kapaligiran.	Hindi Nauuri Bilang Panganib Sa Kapaligiran.
Mga Pisikal Na Panganib	Hindi Nauuri Bilang Panganib Para Sa Katawan.
Espesipikong Panganib	Walang mga panganib na resulta ng mga itinustos na materyales.

## 4. FIRST AID MEASURES

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Mga Pamatay-sunog Na Hindi Dapat Gamitin Para Sa Kaligtasan	Huwag gumamit ng jet ng tubig bilang pamatay-sunog sapagkat ito ay magpapakalat sa sunog.
---	---

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Mga Paraan Ng Pagpipigil	Pigilan ang agos ng materyal, kung ito ay walang panganib. Harangin ang natapong materyal kung maaari.
Personal Mga Pag-iingat	Panatiliing malayo ang mga kawaning hindi kailangan. Para sa personal na proteksyon, tignan ang seksyon 8 ng MSDS.
Mga Paraan Sa 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 pagtapon ng basura, tignan ang seksyon 13 ng MSDS.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Pag-iimbak	Itago sa lalagyang mahigpit ang pagkasara. Itago malayo sa mga materyal na hindi kabagay (tignan ang Seksyon 10 ng MSDS).
------------	---

## 8. PAGKAKALANTAD NA MGA KONTROL/PERSONAL NA PROTEKSIYON

<b>Mga Hangganan Sa Pagkalantad Sa Trabaho</b>	Walang Hangganan Ng Pagkalantad Na Napansin Sa (Mga)sahog.
<b>Mga Halaga Ng Haynayanin Na Hangganan</b>	Walang Hangganan Ng Haynayaning Pagkalantad Na Napansin Sa Mga (Mga)sahog.
<b>Pansariling Kagamitang May Proteksyon</b>	
<b>Proteksyon Ng Kamay</b>	Pumili ng angkop na mga protektibong guwantes na lumalaban sa kemikal nitrile (EN 374) na may protective index 6 (>480min na permeation time).
<b>Proteksyon Sa Mata</b>	Gumamit ng proteksyon sa mata alinsunod sa EN 166, nakadiseno upang protektahan ang mata sa tilamsik ng likido.
<b>Mga Kontrol Parametro</b>	Sumunod sa takdang pamamaraan ng monitoring.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Anyo</b>	Likido.
<b>Pisikal Na Estado</b>	Likido.
<b>Anyo</b>	Likido.
<b>Kulay</b>	Puti
<b>Amoy</b>	Walang amoy.
<b>Threshold Ng Amoy</b>	Walang Makukuha.
<b>Ph</b>	5
<b>Presyon Ng Singaw</b>	23 Hpa
<b>Densidad Ng Singaw</b>	Walang Makukuha.
<b>Boiling Point</b>	Walang Makukuha.
<b>Melting Point/freezing Point</b>	Walang Makukuha.
<b>Pagtutunaw (Tubig)</b>	Walang Makukuha.
<b>Hambinging Dagsin</b>	0.99
<b>Matugnay Na Densidad</b>	Walang Makukuha.
<b>Puntong Kumukislap</b>	Walang Makukuha.
<b>Temperaturang Kusang Pagliyab</b>	Walang Makukuha.
<b>Ibang Datos</b>	
<b>Densidad</b>	0.99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dynamic Viscosity</b>	<10 mPa.s
<b>Kinematic Viscosity</b>	<6.9 mm <sup>2</sup> /s

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Mga Kondisyon Na Dapat Iwasan</b>	Kontak sa mga materyal na hindi kabagay.
<b>Mga Mapanganib Na Produkto Sa Pagkaagnas</b>	Walang batid na mga peligrosong produkto mula sa pagkasira.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Mga Ruta Ng Paglalantad</b>	Hindi angkop.
<b>Epidemiolohiya</b>	Walang epidemiological data na makukuha para sa produktong ito.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

<b>Mga Instruksiyon Sa Pagtatapon</b>	Kolektahin at bawiin o itapon na nakalagay sa mga selyadong lalagyan at lisensyadong lugar na tapunan ng basura.
<b>Basura Mula Sa Mga Tira/di-nagamit Na Mga Produkto</b>	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).
<b>Kontaminadong Pakete</b>	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. TRANSPORT INFORMATION

### IATA

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

### IMDG

Hindi Napangasiwaan Bilang Mapanganib Na Mga Kalakal.

**Pagdadala Nang Malakihan** Walang Makukuha.  
**Ayon Sa Dugtong li Ng Marpol**  
**73/78 At Ang Palahudyatan Ng**  
**Ibc**

## 15. REGULATORY INFORMATION

**Impormasyon Sa Pamamahala** Ang produkto ay hindi kinakailangang lagyan ng etiketa alinsunod sa mga EC directive o nauukol na nasyonal na batas.

### 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 (Iecsc)	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 Nakalalasang Sustansya (Tsca)	Hindi

\*Ang "Oo" Ay Nagsasabi Na Lahat Ng Mga Bahagi Ng Produktong Ito Ay Sumusunod Sa Nga Kinakailangan Ng Imbentaryong Isinagawa Ng (Mga) Bansa Nangangasiwa  
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.

## 16. OTHER INFORMATION

<b>Pananalita Ng Mga R-phrases</b> <b>Sa Mga Section 2 At 3</b>	R22 Makakasama Kung Malulunok. R23/24/25 Nakakatoksiko Kung Malalanghap, Kung Mapapadikit Sa Balat At Kung Malulunok. R34 Nagiging Sanhi Ng Pagkapaso. R41 Panganib Ng Malubhang Pinsala Sa Mga Mata. R43 Maaaring Maging Sanhi Ng Sensitization Dahil Sa Kontak Sa Balat. R50 Lubhang Toksiko Sa Mga Organismo Sa Tubig. R50/53 Masyadong Makakalason Sa Mga Organismo Sa Tubig, Maaaring Maging Sanhi Ng Mga Taliwas Na Epekto Sa Kapaligirang Tubig, Na Pang-mahabaang Panahon. R52/53 Makakasama Sa Mga Organismo Sa Tubig, Maaaring Maging Sanhi Ng Mga Taliwas Na Epekto Na Pang-matagalang Panahon, Sa Kapaligirang Tubig.
<b>Pagtatatuwa</b>	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.
<b>Petsa Ng Paglathala</b>	02-Oktubre-2023