

## Material Safety Data Sheet

### 1. Impormasyon sa Mga Kemikal, atbp. at Kumpanya

Pangalan ng Produkto	Pencuci Perindustrian
Modelo	HYPER CLEAN EE-3320
Sanggunian Blg.	PW9110U5P003
Gumawa ng Produkto	
Pangalan ng	Olympus Corporation
Address	Sales Planning Dept, Sales 2 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo Shinjuku-Monolith
Telepono	+81-3-6901-9341
FAX	+81-3-3340-2590
E-Mail Address	opto-m@ot.olympus.co.jp
Tagapagtustos	
Pangalan ng	OLYMPUS (Thailand) CO., Ltd
Address	Optical Measuring Instruments Department 159 Sermmit Tower, 9th floor, unit# 906-910 Sukhumvit 21 road, North Klongtoey, Wattana, Bangkok 10110, Thailand
Telepono	+662-260-2730
FAX	+662-260-6600
E-Mail Address	info_OMI@olympus-thai.co.th
Mga Rekomendadong Paggamit at Mga Limitasyon sa Paggamit	Ipinupunas na panlinis na likido para sa mga optical lens, optical prism, naprosesong metal na bahagi, at mga thermoplastic at thermosetting na resin.

2. Buod ng Mga Peligro

GHS Classification

Mga Peligrong Pisikal at Kemikal	Napakadaling Lumiyab na Likido Klasipikasyon 2 Hindi Klasipikado bilang Biglaang Sumisiklab na Likido Hindi Klasipikado bilang Kemikal na Sumisira ng Metal (Metal Corrosive Substance)
Mga Peligrong Pangkalusugan	Matinding Makalason (Oral): Hindi klasipikado Matinding Makalason (Percutaneous): Hindi klasipikado Matinding Makalason (Paglanghap: Vapor) Class 4. Paninira ng Balat at Pagiging Mahapdi: Hindi klasipikado Malubhang pinsala sa mata. Mahapdi sa Mata Class 2B Pagiging Nakalalason sa Tukoy na Target Organ (Paulit-ulit na Pagkakalantad) Class 2 (Atay)
Mga Peligrong Pangkapaligiran	Matitinding Peligro para sa Tubig na Kapaligiran Class 1  Ang mga panganib na hindi ipinapakita sa itaas ay maaaring hindi target o hindi mabibigyan ng klasipikasyon.
Simbolo ng Elemento ng Etiketang GHS	
Babalang salita	Panganib
Impormasyon sa Panganib at Peligro	Napakadaling Lumiyab na Likido at Vapor Nakalalason kung lalanghapin. Mahapdi sa Mata May panganib na mapinsala ang atay sa pangmatagalan o paulit-ulit na pagkakalantad Talagang nakalalason sa mga nilalang na nabubuhay sa tubig
Mga Dapat Ingatan	

Mga Pamamaraang Pangkaligtasan	<p>Ilayo mula sa mga pinagmumulan ng pagsiklab gaya ng init, spark, o lantad na apoy. Huwag manigarilyo kapag ginagamit ang produkto.</p> <p>Gumamit ng mga de-kuryenteng kasangkapang hindi sumasabog, mga bentilador, ilaw, atbp.</p> <p>Gumamit ng mga kagamitan na hindi lumilikha ng spark.</p> <p>Magsagawa ng mga pamamaraang pangkaligtasan upang ma-discharge ang static na kuryente.</p> <p>I-ground ang lalagyan. Gumamit ng grounding wire.</p> <p>Panatilihin sa preskong lugar.</p> <p>Panatilihin mahigpit na nakasara ang lalagyan.</p> <p>Huwag langhapin ang mist, vapor, o spray.</p> <p>Magsuot ng pamprotektang guwantes, pamprotektang salamin sa mata at pamprotektang takip sa mukha (mask).</p> <p>Hugasan mabuti ang iyong mga kamay matapos gamitin ang produkto.</p> <p>Iwasang ma-discharge ang produkto sa kapaligiran.</p>
Mga Pang-emergency na Pamamaraang Medikal	<p>Sakaling magkasunog, gamitin ang wastong fire extinguisher.</p> <p>Kung nalanghap ang spray, dalhin ang biktima sa may sariwang hangin at panatilihin siya sa pahingang posisyon na maluwag sa paghinga.</p> <p>Kung dumikit sa balat o buhok ang produkto, agad na alisin ang anumang kontaminadong kasuotan at hugasan ang balat o buhok ng dumadaloy na tubig o shower.</p> <p>Kung dumikit sa mata ang produkto, hugasan mabuti sa loob ng ilang minuto. Kapag gumagamit ng contact lens at madaling naalis ang ito, alisin ang mga ito at patuloy na hugasan ang mga mata.</p> <p>Kung patuloy ang iritasyon ng mga mata, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p> <p>Kung hindi maganda ang pakiramdam matapos gamitin ang produkto, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p>
Pagtatabi	Itabi sa lugar na presko, maganda ang daloy ng hangin.
Pagtatapon	Ang mga nilalaman, kung itatapon mo ang mga lalagyan, alinsunod sa mga lokal na batas, at wastong pagtatapon.
Mahahalagang Panganib at Peligro	<p>Napakadaling lumiyab na likido ang produkto at bumubuo ng sumasabog na halo sa hangin.</p> <p>May surfactant na epekto sa balat.</p> <p>Kaunting hapdi at sakit sa mata, gayunman, pansamantala lamang ang hapdi, na kusang babalik sa normal.</p>

## 3. Impormasyon sa Pagkakabuo at Mga Sangkap

Klasipikasyon ng Kemikal o Halo		Iisang Kemikal	
Pangalan ng Kemikal o Pangkalahatang Pangalan		Sumisingaw na Silicone	
Pangalan ng Kemikal o Pangkalahatang Pangalan	Konsentrasyon o Hanggang Saan ang Konsentrasyon	CAS No.	Philippines, Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Hexamethyl disiloxane	100.00%	107-46-0	Disiloxane, 1,1,1,3,3,3-hexamethyl-

Mga Hindi Bahagi ng Sangkap (impurities) at Mga Stabilizer Additive na Nakapagbibigay ng Klasipikasyon

Walang Impormasyon

## 4. Mga Pang-emergency na Pamamaraan

Kung malanghap ang produkto	<p>Ilipat ang biktima sa may sariwang hangin at panatilihin siya sa pahingang posisyon na maluwag sa paghinga.</p> <p>Kung hindi maganda ang pakiramdam matapos gamitin ang produkto, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p>
Kung madikit ang produkto sa balat	<p>Agad na hugasan ang balat.</p> <p>Kung magkaroon ng iritasyon ng balat, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p> <p>Kung hindi maganda ang pakiramdam matapos gamitin ang produkto, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p>
Kung lumapat ang produkto sa mga mata	<p>Hugasan mabuti ng tubig sa loob ng ilang minuto. Kung nagsusuot ng contact lens at madaling naalis ang mga ito, alisin ang mga ito, at patuloy na hugasan ang mga mata.</p> <p>Kung patuloy ang iritasyon ng mga mata, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p> <p>Kung hindi maganda ang pakiramdam matapos gamitin ang produkto, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p>
Kung malunok ang produkto	<p>Banlawan ang bibig.</p> <p>Kung hindi maganda ang pakiramdam matapos gamitin ang produkto, magpatingin sa doktor para sa pagsusuri at paggamot.</p>
Inaasahang matitinding sintomas at mga naantalang sintomas	<p>Kung dumikit ang produkto sa balat, mahina ang surfactant na epekto nito, at maaaring magdulot ng tuyot na balat.</p>
Proteksiyon ng taong nagsasagawa ng pang-unang lunas	<p>Dahil napakadaling lumiyab ng produkto, mag-ingat sa apoy kapag nanggagamot sa site.</p>

5. Mga hakbang na gagawin sakaling magkasunog

Mga Pang-apula ng Apoy	<p>Para sa maliit na apoy, gumamit ng mga dry powder chemical, carbon dioxide, water spray o karaniwang foam extinguisher.</p> <p>Para sa malaking apoy, gumamit ng water spray, water mist o karaniwang foam na fire extinguisher.</p>
Mga pang-apula ng apoy na hindi dapat gamitin	Pagpapalawa ng tubig
Mga Tukoy na Panganib at Peligro	<p>Lubhang napakadaling lumiyab. Madaling pasiklabin ng init, spark, o apoy.</p> <p>May panganib na sumabog kung paiinitin ang lalagyan.</p> <p>May panganib na lumikha ng gas na nakakairita, nakasisira at/o nakalalason.</p> <p>May panganib na sumabog ang vapor sa loob o labas ng bahay o gusali, o sa mga kanal.</p>
Espesyal na paraan ng pag-apula ng apoy	<p>Lubhang napakababa ng temperatura ng pagsiklab. Para sa malaking apoy kung saan ang pag-apula ng apoy ay nangangahulugang hindi epektibo ang iba pang paraan maliban sa pag-spray ng tubig, mag-spray ng tubig.</p> <p>Kung hindi delikado, ilipat ang mga lalagyan palayo mula sa lugar ng apoy.</p> <p>Isagawa ang pag-apula ng apoy mula sa pinakamalayang epektibong distansiya, at gumamit ng mga awtomatikong hose holder at mga nozzle na may monitor sa pag-apula ng apoy.</p> <p>Para sa malaking apoy, isagawa ang pag-apula ng apoy gamit ang mga awtomatikong hose holder at mga nozzle na may monitor. Kung hindi ito posible, humanap ng ligtas na lugar, at hayaang masunog ang mga lalagyan.</p> <p>Gumamit ng maraming tubig upang palamiging mabuti ang mga lalagyan, kahit pa napatay na ang apoy.</p>
Proteksiyon para sa (mga) taong nag-aapula ng apoy	<p>Kapag nag-aapula ng apoy, magsuot ng air respirator at pamprotektang kasuotan laban sa mga kemikal.</p> <p>Magsuot ng respirator na may air supply, at pamprotektang kagamitan na tumatakip sa buong katawan.</p>

6. Mga isinagawang hakbang para sa tagas

<p>Mga dapat ingatan para sa katawan, kasangkapang pamprotekta, at mga pang-emergency na pamamaraan</p>	<p>Huwag hipuin o lakaran ang anumang tumagas.</p> <p>Agad na ihiwalay ang lugar na pinagtagasan na may wastong layo sa lahat ng direksiyon.</p> <p>Limitahan ang access na para lamang sa mga awtorisadong tauhan.</p> <p>Dapat na magsuot ng wastong kasangkapang pamprotekta ang mga manggagawa (Sumangguni sa 8. Mga Pamamaraan Upang Maiwasang Malantad at Mga Pamprotektang Pamamaraan), iwasang lumapat sa mga mata at balat, <u>at iwasang malanghap.</u></p> <p>Manatili sa lugar na kung saan papalayo sa iyo ang hangin mula sa sunog.</p> <p>Lumayo sa mababang lugar.</p> <p>Pahanginan ang saradong lugar bago pasukin ito.</p>
<p>Mga dapat ingatan na may kinalaman sa kapaligiran</p>	<p>Huwag i-discharge sa kapaligiran ang tumagas.</p> <p>Ingatan na hindi ma-discharge ang tagas sa mga ilog, na magdudulot ng mga problema sa kapaligiran.</p>
<p>Pag-recover at Pag-neutralize</p>	<p>Para sa kaunti, ipasipsip ang tumagas sa tuyong lupa, buhangin, o isa pang hindi nasusunog na materyal o takpan ang tumagas, at i-recover ito sa mga mahigpit na naisasarang lalagyan. Itapon ang na-recover na materyal sa susunod.</p> <p>Kung kaunti ang tumagas, tipunin ang nasisipsip na materyal gamit ang malilinis, anti-static na kagamitan.</p> <p>Kung marami ang tumagas, palibutan ng kanal ang lugar upang maiwasan ang pagkalat. Matapos maidirekta ang tumagas sa isang ligtas na lugar, isagawa ang pag-recover.</p> <p>Kung marami ang tumagas, pabababain ng spray na tubig ang konsentrasyon ng vapor. Gayunman, sa higit na kulob na lugar may panganib na hindi epektibong mapigilan ang pagiging maliyab ng produkto.</p>
<p>Mga Pamamaraan sa Pagpigil sa Tagas at Pag-aalis ng Impurities at Mga Kasangkapan</p>	<p>Kung walang anumang panganib sa sitwasyon, pigilin ang pagtagas.</p> <p>Huwag gamitin ang lahat ng kasangkapan na ginamit sa pag-asikaso sa tumagas.</p> <p>Gumamit ng foam na pumipigil sa vapor upang mabawasan ang konsentrasyon ng vapor.</p>
<p>Mga Pamamaraan Upang Maiwasan ang Mga Pangalawang Sakuna</p>	<p>Agad na alisin ang lahat ng pinagmumulan ng pagsiklab. (Ipagbawal ang paninigarilyo ang paggamit ng mga spark at apoy sa malapit.)</p> <p>Iwasan ang pagdaloy sa mga kanal ng maruming tubig, imburnal, basement at mga kulob na lugar.</p> <p>Ganap na alisin ang anumang produkto mula sa sahig, dahil idinudulot ng produkto na maging makinis at madulas ang surface.</p>

## 7. Mga Dapat Ingatan sa Paggamit at Pagtatabi

Paggamit	Mga Teknikal na Pangontra	Isagawa ang mga pamamaraan ng pasilidad na inilarawan sa 8. Mga Pamamaraan Upang Maiwasang Malantad at Mga Pamprotektang Pamamaraan at magsuot ng kasangkapang pamprotekta.	
	Lokal na Exhaust at Pangkalahatang Bentilasyon	Gumamit ng mga lokal na pamamaraan sa exhaust at pangkalahatang bentilasyon na inilarawan sa 8. Mga Pamamaraan Upang Maiwasang Malantad at Mga Truncated descender. Pamamaraan.	
	Mga Bagay na Dapat Ingatan na May Kinalaman sa Ligtas na Paggamit	Ipagbawal ang paggamit ng napakainit na materyal, spark at apoy malapit sa produkto.	
		Hindi dapat itumba, ibagsak, ibangga o hilahin ang mga lalagyan.	
Huwag hawakan, langhapin o lunukin ang produkto. Gumamit ng exhaust na bentilasyon. Hugasan mabuti ang iyong mga kamay matapos gamitin ang produkto. Gamitin sa labas ng bahay o gusali ang produkto o sa isang lugar na maganda ang daloy ng hangin.			
Iwasang madikit.	Sumangguni sa 10. Stability at Kakayahang Magdulot ng Reaksiyon.		
Pagtatabi	Mga Teknikal na Pangontra	Tiyakin na ang imbakan ng produkto ay may kayariang hindi nasusunog para sa mga pader, haligi, at sahig. Dapat na yari <del>sa hindi nasusunog na materyal ang mga beam.</del> Ang bubungan ng imbakan ng produkto ay dapat na yari sa hindi nasusunog na materyal at natatakpan ng magagaang bagay na hindi nasusunog, gaya ng yero. Dapat na walang <del>kisame.</del> Ang sahig ng imbakan ng produkto ay dapat na may kayariang pipigil sa tubig na pumasok o tumagos sa sahig. Ang sahig ng imbakan ng produkto ay dapat na may kayariang pipigil sa mga mapanganib na kemikal na tumagos at dapat na may angkop na pababang anggulo ng sahig (slope) at kanal upang mapanatiling doon lamang <del>ang taas.</del> Ang imbakan ng produkto ay dapat na may angkop na ilaw, liwanag, at bentilasyon para sa pagtatabi at paggamit ng mga <del>mapanganib na kemikal.</del>	
		Peligrosong kemikal kapag naihalo.	Sumangguni sa 10. Stability at Kakayahang Magdulot ng Reaksiyon.
		Mga Kondisyon sa Pagtatabi	Itabi sa pamamagitan ng paglalayo mula sa mga pinagmumulan ng pagsiklab gaya ng init, spark, o lantad na apoy. Hindi pinapayagan ang paninigarilyo malapit <del>sa produkto.</del> Itabi ang lalagyan na malayo mula sa mga oxidant. Ilayo ang mga lalagyan mula sa sikat ng araw at apoy Panatilihin mahigpit na nakasara ang mga lalagyan, at itabi sa isang lugar na presko, maganda ang daloy ng hangin.
		Materyales ng pagkakabalot ng lalagyan.	Gumamit ng mga lalagyan na naitakda sa mga batas ng UN sa pagbibiyahe.

## 8. Mga Pamamaraan Upang Maiwasang Malantad at Mga Pamprotektang Pamamaraan

	Kontrol na Konsentrasyon	Pinapayagang konsentrasyon (Exposure Limit Value Biological Exposure Index)	
		Philippines. OELs. *	ACGIH 2009 Edition
Hexamethyl disiloxane	Hindi alam	Hindi alam	Hindi alam

\* Mga Threshold Limit Value para sa Mga Contaminant na Dala ng Hangin (Rule 1070: Occupational Health and Environmental Control, Table 8, Dec 1997)

Mga Pangontra sa Pasilidad		<p>Gumamit ng mga kasangkapang de-kuryente na hindi sumasabog, nagbibigay ng hangin at liwanag.</p> <p>Magsagawa ng mga hakbang upang maiwasan ang pag-discharge ng static na kuryente.</p> <p>Maglagay ng kasangkapang panghugas ng mata at mga shower na pangkaligtasan sa pinagtatrabahuan kung saan itinatabi o hinahawakan ang produkto.</p> <p>Gamitin ang produkto sa isang lugar na may pangkalahatang kasangkapang nagbibigay ng hangin.</p> <p>Para sa paggamit sa napakainit na lugar, maglagay ng kasangkapang nagbibigay ng hangin sakaling magkaroon ng vapor, fume at mist sa proseso ng paggamit.</p>
Kasangkapang Pamprotekta	<p>Pamprotektang kagamitan sa paghinga</p> <p>Proteksiyon sa kamay</p> <p>Proteksiyon sa Mata</p> <p>Proteksiyon sa balat at katawan</p>	<p>Laging magsuot ng wastong kasangkapang pamprotekta sa paghinga sakaling hindi sapat ang bentilasyon.</p> <p>Magsuot ng pamprotektang guwantes.</p> <p>Magsuot ng kasangkapang pamprotekta sa mata.</p> <p>Pamprotektang salamin sa mata (ordinaryong salamin sa mata, ordinaryong salamin sa mata na may mga side plate, mala-goggle na salamin sa mata).</p> <p>Magsuot ng kasangkapang pamprotekta para sa mukha.</p>
Mga Pamamaraang Pang-		Hugasan mabuti ang iyong mga kamay matapos gamitin ang



## 9. Mga Katangiang Pisikal at Kemikal

Mga Pisikal na Kondisyon	Anyo	Likido
	Kulay	Walang Kulay at transparent
	Amoy	Kakaibang amoy
	pH	Walang Data
Temperatura ng Pagkatunaw at Temperatura ng Pagyelo		≤ -68 deg C (Temperatura ng Pagkatunaw)
Temperatura ng Pagkulo, Panimulang Temperatura ng Pagkulo, at Saklaw na Temperatura ng Pagkulo		100 deg C (Temperatura ng Pagkulo)
Flash Point		-1 deg C
Saklaw ng Pagliyab o Pagsabog	Mababang Limit	0.63vol%
	Mataas na Limit	19.7vol%
Presyon ng Vapor (Vapor		3.2 kPa (20 deg C)
Kapal ng Vapor (Hangin = 1)		5.6
Specific Gravity (Kapal)		0.76 (25 deg C)
Kakayahang Matunaw		Hindi natutunaw sa tubig
Octanol (Water Distribution Coefficient)		Walang Data
Temperatura ng Biglaang Pagsiklab		≥350 deg C
Temperatura ng		Walang Data
Bilis ng Pagsingaw sa Hangin (Butyl Acetate = 1)		Walang Data
Kakayahang Masunog (Solido at Gas)		Hindi naaangkop
Lapot		0.49 mPa / s (25 deg C)
Coefficient ng Kinematic Viscosity		0.65
Mababang Limit ng Konsentrasyon para sa Pagsabog ng Alikabok		Walang Data
Pinakamababang Enerhiya Para Sumiklab		Walang Data
Volume Resistivity (Conductance)		Walang Data
Iba pa		Walang Data

**10. Stability at Kakayahang Magdulot ng Reaksiyon**

Stability	Hindi nagbabago sa mga normal na kondisyon ng paggamit
Posibilidad ng Mga Peligroso at Mapaminsalang Reaksiyon	Hindi nagkakaroon ng mga mapanganib at/o nakalalasang reaksiyon sa mga normal na kondisyon.
Mga kondisyong dapat iwasan	Mga pinagmumulan ng pagsiklab, gaya ng init, spark, at lantad na apoy.
Peligrosong kemikal kapag naihalo	Mga oxidant
Mga peligroso at mapaminsalang materyales ng decomposition	Mga gas na nalikha ng sunog, gaya ng carbon monoxide, carbon dioxide, atbp.

**11. Impormasyon sa Pagiging Nakalalason**

Matinding Makalason	Oral	Pinili ang Hindi klasipikado dahil, mula sa data sa daga na LD50 > 15000 mg/ kg (MSDS ng Produkto) (Hindi klasipikado kapag > 2000 mg / kg).
	Percutaneous	Pinili ang Hindi klasipikado dahil, mula sa data sa kuneho na LD50 > 16 ml / kg (RTECS) hanggang 12200 mg/kg (Hindi klasipikado kapag > 2000 mg / kg).
	Paglanghap (Vapor)	Naikategorya na Class 4 dahil, mula sa Vapor Pressure = 20 hPa ang Saturated Vapor Pressure Concentration = 19740 ppm at data sa daga para sa LC50 (4H) = 15956 ppm (RTECS) < 19740 ppm x 0.90, pinaniniwalaang halos walang taglay na mist ang vapor, kung kaya ginawa ang pagkategorya gamit ang konsentrasyon ng ppm na karaniwang value na LC50 (4H) = 15956 ppm (2500 ppm < Class 4 ≤ 20000 ppm).
	Paglanghap (Mist)	Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Paninira ng Balat / Pagiging Mahapdi		Pinili ang Hindi klasipikado dahil batay sa Standard Dray's Skin Stimulation Test Method (data sa kuneho na 500 mg/ 24H, banayad) (RTECS).
Malubhang pinsala at iritasyon sa mata		Naikategorya na Class 2B dahil sa paglalarawan na (MSDS ng Produkto) Kaunting hapdi at sakit sa mata, gayunman, pansamantala lamang ang hapdi, na kusang babalik sa normal.
Pagselan ng Mga Organ sa Paghinga		Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Pagselan ng Balat		Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Mutagenicity para sa Reproductive Cells		Bagama't may paglalarawan (MSDS ng Produkto) na negatibo ang ipinakitang resulta ng mga pagsusuri sa abnormalidad ng mikrobyo at chromosome, dahil hindi malinaw ang mga detalye, ginamit namin ang Hindi klasipikado.
Pagiging Nakakakanser		Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Reproductive Toxicity		Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Pagiging Nakalalason sa Tukoy na Target Organ (Minsanang Pagkalantad)		Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
Pagiging Nakalalason sa Tukoy na Target Organ (Paulit-ulit na Pagkakanalantad)		Naikategorya na Class 2 (Atay) dahil sa paglalarawan na (MSDS ng Produkto) Sa pamamagitan ng paulit-ulit na paglalantad sa mga daga (Lalaki) (55110 ppm x 6H x 90 araw), natiyak na bumigat ang timbang ng atay.

Pagiging Nakalalason sa Mga Bahagi ng Katawan sa Paghinga	Hindi mabibigyan ng klasipikasyon dahil sa kawalan ng data.
---	---

**12. Impormasyon sa Mga Epekto sa Kapaligiran**

Matinding makalason sa tubig na kapaligiran	Hexamethyl disiloxane LC50 Japanese medaka : 1.27mg/L 48hr
---	--

**13. Mga dapat ingatan sa oras ng pagtatapon**

Natirang Basura	Bago itapon, magsagawa ng mga hakbang para sa detoxification, kaligtasan at pag-neutralize hangga't maaari, at pababain ang antas ng peligro at pagiging nakalalason. Dapat na sumunod sa lokal na batas ang basura.
-----------------	---

Mga kontaminadong lalagyan at balot	Kung paano i-recycle ang mga lalagyan at linisin, sundin ang mga lokal na batas, at wastong pagtatapon. Kapag nagtatapon ng mga walang laman na lalagyan, tiyakin na hindi ganap na walang laman ang mga ito.
-------------------------------------	--

## 14. Mga Dapat Ingatan sa Pagbibiyaha.

Mga Alituntuning Internasyonal	Information on Marine Controls	Sundin ang mga probisyon ng IMO.	
	UN No.	1993	
	Wastong Pangalan sa Class	LUMILYAB NA LIKIDO, N.O.S. 3	
	Packing Group	II	
	Nakadudumi sa Tubig	Naaangkop	
	Impormasyon sa mga batas sa aircraft	Sundin ang mga probisyon ng ICAO / IATA	
	UN No.	1993	
	Wastong Pangalan sa Pagpapadala	LUMILYAB NA LIKIDO, N.O.S.	
	Class	3	
	Packing Group	II	
	Mga Espesyal na Pamamaraang Pangkaligtasan	Bago ibiyaha, tiyakin na hindi napinsala, nasira, o tumatagas ang lalagyan.	
		Dapat maikarga ang mga mapanganib na produkto na hindi babagsak, o hindi babagsak ang mga transport container na naglalaman ng mapanganib na produkto, matutumba, o mapipinsala.	
Tiyakin na hindi mangyayari ang pagtumba, pagbangga, pagkaskas, pagkapi, pagtagas atbp. habang ibinabiyaha.			
Kapag ibinabiyaha ang produkto, iwasan ang direktang pagkalantad sa sikat ng araw, iwasan ang pagkapinsala, pagkasira, at pagtagas ng mga lalagyan kapag ikinakarga ang produkto at tiyakin na isinagawa ang mga hakbang upang maiwasan na bumagsak ang kargo.			
Sakaling magkaroon ng sakuna dahil sa isang aksidente habang ibinabiyaha, iulat sa pinakamalapit na istasyon ng bumbero at iba pang kaugnay na ahensiya.			

**15. Mga Naaangkop na Batas at Ordinansa**

Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (Republic Act 6969):  
Nakalista bilang PICCS (Disiloxane, 1,1,1,3,3,3-hexamethyl-)

DENR Administrative Order DAO 1992-29 Ipinapatupad ang Mga Alituntunin at Batas ng Republic Act 6969:  
Hindi naaangkop

Ang Occupational Safety and Health Standards (OSHS), 1978: Hindi naaangkop

Implementing Rules and Regulations [IRR] ng Republic Act No. 9514, Na Kilala Bilang "FIRE CODE OF THE PHILIPPINES of 2008" (PD 1185): Lumiyab na Likido, Class I-B

**16. Iba Pang Impormasyon**

Impormasyon sa pakikipag-ugnay Olympus Corporation

Mga Sanggunian

CHEMWATCH Corp. GHS-MSDS

RTECS (2006 - 2008)

Olympus Corporation Product MSDS HYPER CLEAN EE-3320 (Sanggunian Blg. : PW9110U5P003) (Binago 2013/11/30).

Ang mga nailarawang nilalaman ay batay sa pangkalahatang nakahandang impormasyon at in-house na impormasyon. Hindi ito nangangahulugan na kasama ang lahat ng impormasyong kemikal at teknikal sa kasalukuyan. Kung kaya, walang ginawang garantiya. Dagdag pa, ang ibinagay na mga bagay na dapat ingatan ay para lamang sa normal na paggamit. Tandaan na ang mga dapat ingatan ay maaaring hindi naman naaangkop para sa espesyal na paggamit.

Impormasyon ng Tagapamahagi