

Impormasyon para sa Kaligtasan (Safety Data Sheet)

Ang nilalaman at ayos ng SDS na ito ay alinsunod sa pamantayan ng GHS.

1. Pagkilala sa substansiya/paghahanda at sa kumpanya/pagsasagawa

Pangalan ng produkto: RIO TUBA MILK OF LIME PRODUCTS (RIO TUBA GATAS NG LIME PRODUCTS)

Inirerekomendang paggamit ng kemikal at mga paghihigpit sa paggamit: Treatment ng tubig at dumi ng alkantariya, pagtatama ng pH at metalurhiko na pagproseso. HUWAG ito gamitin sa paraan kung saan maaari nitong makontamina ang pagkain o makapinsala sa kalusugan ng tao.

Tagagawa/Taga-supply: GRAYMONT

Address: Unit 3004 30th Floor NAC Tower, 32nd street, Bonifacio Global City, Taguig 1635 PHILIPPINES

Departamento: --

Telepono: 1800 081 881

Fax: --

Email: CustomersupportMY@graymont.com

Makukuha ang karagdagang impormasyon mula sa: GRAYMONT

Impormasyon kung sakaling magkaroon ng emerhensiya (sa Pilipinas): 63 2 8231 2149 (Ingles, Tagalog)

Available 24 oras araw-araw / 7 araw bawat linggo

Impormasyon kung sakaling magkaroon ng emerhensiya (Asya-Pasipiko na Mga Bansa sa labas ng Pilipinas): 65 3158

1074 (Ingles, Bengali, Kantonis, Indonesiyano, Hindi, Hapones, Koreano, Malay, Sinhalese, Urdu, Tagalog, Thai, Vietnamese)

Available 24 oras araw-araw / 7 araw bawat linggo

2. Pagkilala sa mga panganib

Klasipikasyong GHS:

| | |
|----------------------------------|--|
| Mga pisikal na panganib | Hindi Inuri. |
| Mga panganib sa kalusugan | Pagkaagnas o iritasyon ng balat - Kategoriya 2 Matinding pinsala o iritasyon sa mata - Kategoriya 1 Nagdudulot ng kanser - Kategoriya 1A (Nakakahinga lamang kapag tuyo o nasa anyong pulbos ito) Tiyak na nakakalason sa target na organ kasunod ang nag-iisang pagkakatantad - Kategoriya 3 (Iritasyon ng mga organo sa paghinga) |
| Mga panganib sa kalikasan | Hindi Inuri. |

Hudyat na salita: **Panganib**

Pictogram:



Pahayag ng Panganib:

H315: Maging sanhi sa pangangati ng balat.

H318: Maaaring maging sanhi ng malubhang pagkasira ng mata.

H335: Maaring magsanhi ng iritasyon sa organo ng paghinga.

H350: Maaring magsanhi ng kanser (Nakakahinga lamang kapag tuyo o nasa anyong pulbos ito).

Mga Pahayag para sa Pag-iingat:

P201: Kumuha ng mga espesyal na tagubilin bago gamitin.

P202: Huwag gamitin hanggang sa mabasa at maunawaan ang lahat ng pag-iingat sa kaligtasan.

P261: Iwasang makahinga ng alikabok/usok/gas/ ambon/mga singaw/spray.

P264: Hugasan nang maigi ang mga kamay pagkatapos na hawakan.

P271: Gamitin lamang sa labas o sa isang maaliwalas na lugar.

P280: Magsuot ng guwantes na proteksiyon /proteksiyon na damit / proteksiyon sa mata / proteksiyon sa mukha.

Mga Pahayag ng Pagtugon sa Pag-iingat:

P302 + P352: KUNG SA BALAT: Hugasan ng maraming tubig.

P321: Ispesipikong paggamot (Mangyari tingnan ang ispesipikong mga panukala para sa aksidente na kabilang sa tatak, o magpunta sa ospital upang magpagamot).

P332 + P313: Kung ang pangangati ng balat ay nangyayari: maghanap ng medikal/ medikal na paggagamot.

P362 + P364: Hubarin ang kontaminadong damit at labhan bago muling gamitin.

P305 + P351 + P338: Kung ito ay magkaroon ng kontak sa iyong mata: banlawan nang lubusan ng tubig ng maraming minuto; kung ikaw ay nagsusuot ng kontak na mga lente at madaliang matatanggal, kunin ang kontak na mga lente at ituloy ang pagbabanlaw.

P310: tawagan kaagad ang sentro ng emerhensya sa pagkalason/ doktor.

P304 + P340: KAPAG NALANGHAP: Ilagay ang tao sa sariwang hangin at panatilihin komportable para sa paghinga.

P312: Kung pakiramdam ay hindi komportable, tumawag sa sentro ng emerhensyang pagkalason/ doktor.

P308 + P313: KUNG nakalantad o nag-aalala: Kumuha ng medikal na payo/atensyon.

Mga pahayag ng pag-iingat sa pagtatago:

P403 + P233: Iimbak sa maaliwalas na lugar. Panatilihin mahigpit na nakasara ang lalagyan.

P405: Naka-lock ang imbakan.

Mga pahayag sa pag-iingat sa pagtatapon:

P501: Itapon ang mga nilalaman/sisidlan na naaayon sa lokal at pambansang mga regulasyon (Inirerekumenda na gumamit ng mga pamamaraan ng neutralisasyon para ma-dispose ang basura.)

3. Nilalaman o impormasyon na nasa mga sangkap

Paglalarawan sa produkto: substansiya (); paghahanda o halo (√)

| Mga Sangkap | CAS # | EC # | % ayon sa timbang |
|---|------------|-----------|-------------------|
| Kaltsyum haydroksayd Calcium hydroxide | 1305-62-0 | 215-137-3 | 22 |
| Kaltsyum Karbonate Calcium Carbonate | 471-34-1 | 207-439-9 | <1 |
| Kalsiyong oksida Calcium oxide | 1305-78-8 | 215-138-9 | <1 |
| Kuwarts [Silica Kristal] Quartz [Silica Crystalline] | 14808-60-7 | 238-878-4 | <1 |
| Walang riyesgong natukoy na mga | -- | -- | Balanse |

| | | | |
|--|--|--|--|
| sangkap, kasama ng tubig Ingredients determined not to be hazardous, including water | | | |
|--|--|--|--|

Ibang impormasyon: Naglalaman ng mas mababa sa 1% na nakakahinga crystalline silica.

4. Mga hakbang para sa pangunang lunas

Ang mga taong gumagamit ng produktong ito ay dapat kumonsulta sa isang doktor o ibang medikal na propesyonal kung magkakaroon ng aksidente na kasasangkutan ng produktong ito sa isang pinsala. Ang mga partikular na hakbang para sa pangunang lunas ay ang mga sumusunod:

Paglanghap: Ilagay ang tao sa sariwang hangin at panatiliing komportable para sa paghinga. Kung pakiramdam ay hindi komportable, tumawag sa sentro ng emerhensyang pagkalason/ doktor.

Pagkakadikit sa Balat: Hugasan ng maraming tubig. Kung ang pangangati ng balat ay nangyayari: maghanap ng medikal/ medikal na paggagamot. Hubarin ang kontaminadong damit at labhan bago muling gamitin.

Pagkakadikit sa Mga Mata: Banlawan nang lubusan ng tubig ng maraming minuto; kung ikaw ay nagsusuot ng kontak na mga lente at madaliang matatanggal, kunin ang kontak na mga lente at ituloy ang pagbabanlaw. Tawagan kaagad ang sentro ng emerhensya sa pagkalason/ doktor.

Paglungok: Banlawan ang bibig. Huwag isagawa ang pagsusuka nang walang propesyonal na instruksiyon. Kung pakiramdam ay hindi komportable, tumawag sa sentro ng emerhensyang pagkalason/ doktor.

Masamang epekto at naantalang epekto:

Talamak na epekto: Maging sanhi sa pangangati ng balat. Maaaring maging sanhi ng malubhang pagkasira ng mata. Maaring magsanhi ng iritasyon sa organo ng paghinga.

Naantalang epekto: Maaring magsanhi ng kanser (Nakakahinga lamang kapag tuyo o nasa anyong pulbos ito).

Personal na kagamitang pamproteksyon: Magsuot ng proteksiyon sa kamay/damit/proteksiyon sa mata/proteksiyon sa mukha kung kailangan.

Indikasyon na kailangan ng agarang atensiyong medikal at paggagamot, kung kinakailangan: Gamutin ayon sa mga sintomas at pagkababad dosis.

5. Mga hakbang para patayin ang sunog

Mga Gamit na Pamatay-Sunog: Gumamit ng naaangkop na fire extinguisher para sa nakapaligid na kapaligiran.

Espesyal na mga riyesgong nagmumula sa kimikal: Hindi nasusunog ang produktong ito. Gayunpaman, kasunod ng pagsingaw ng aqueous component sa ilalim ng mga kondisyon ng apoy, maaring mag-decompose ang non-aqueous component at/o masunog. Maaring kabilang sa mga produktong nasusunog ang, ngunit hindi limitado sa: Oxides of calcium, carbon monoxide at carbon dioxide.

Paraan ng Pag-apula sa Apoy:

Isara ang pinagmumulan ng hangin.

Patayin ang apoy mula sa pinagmumulan ng hangin at palamigin ang mga sisidlan sa pamamagitan ng pag-spray ng tubig.

Alisin ang mga sisidlan mula sa lugar na may sunog kung magagawa ito nang walang peligro.

Pagbawalan ang di-kinakailangang pagpasok sa mga lugar na nakapalibot sa sunog.

Dapat magsuot ang mga bumbero ng self-contained breathing apparatus at buong kagamitan sa proteksiyon.

Mga epesyal na aksiyon para sa mga bumbero: Dapat magsuot ang mga bumbero ng self-contained breathing apparatus at kumpletong kagamitang pangkaligtasan. Suriin kung ang kagamitang pangproteksiyon ay nasa maayos na kondisyon bago

gamitin.

6. Mga hakbang para sa mga hindi sinasadyang paglabas ng mga mapanganib na bagay

Personal na mga pag-iingat, kagamitan sa proteksyon at mga pamamaraan sa emerhensiya: Gumamit ng wastong kagamitang pangproteksiyon gaya ng tinukoy sa Seksiyon 8.

Mga Pag-iingat para sa Kalikasan: Palaging linisin ang mga dumadaloy mula sa mga alkantariya ng munisipyo at mga bukas na mga anyong tubig. Sumunod sa mga lokal at pambansang batas at regulasyon.

Mga Hakbang para sa Paglilinis o Pangongolekta:

Kaunting Tumapon:

I-mop o punasan gamit ang isang hindi umaandag na tuyong materyal (hal. buhangin, tuyong lima) at ilagay sa angkop na naka-etiketang lalagyan ng basura.

Maraming Natapon:

Ihiwalay ang kontaminadong lugar at mag-set up ng karatola ng babala. Inirerekumenda na magsuot ng damit na proteksiyon ang mga taong naghahawak ng emerhensiya. HUWAG hawakan ang natapon na materyal. Bumuo ng dike o maghukay para sa koleksyon. Dapat na malinaw na namarkahan para sa pag-recycle o itapon bilang basura.

7. Paghawak at pagtatago

Paghawak:

Kumuha ng mga espesyal na tagubilin bago gamitin.

Huwag gamitin hanggang sa mabasa at maunawaan ang lahat ng pag-iingat sa kaligtasan.

Iwasang makahinga ng alikabok/usok/gas/ ambon/mga singaw/spray.

Hugasan nang maigi ang mga kamay pagkatapos na hawakan.

Gamitin lamang sa labas o sa isang maaliwalas na lugar.

Magsuot ng guwantes na proteksiyon /proteksiyon na damit / proteksiyon sa mata / proteksiyon sa mukha.

Mga kondisyon para sa ligtas na pag-iimbak, kabilang na ang anumang mga hindi akma:

Itago sa malamig, tinatakbuhan ng hangin at tuyong lugar. Iwasana ng matagal na pagkakatantad sa direktang araw. Lumayo sa init, mainit na mga ibabaw, tilamsik, bukas na apoy at iba pang pinagmumulan ng pagningas. Pinoprotektahan sa pagyeyelo. Regular na suriin para sa mga pagkukulang gaya ng kasiraan o mga pagtagas. Iimbak sa orihinal na mga pakete bilang inaprubahan ng tagagawa. Iimbak nang malayo mula sa di akma na materyales. Siguruhin na sumusunod ang mga kundisyon ng pag-iimbak sa nalalapat na lokal at pambansang mga regulasyon.

Mga di-akmang substansiya o timplada: Malalakas na asido, malalakas na oxidizing agent.

Materyal ng pakete: Walang available na impormasyon.

8. Mga pamamahala sa pagkakatantad o personal na proteksyon

Kontrol parameter:

| Mga Sangkap | Mga limitasyon sa paglalantad ng Lugar ng Trabaho ng Pilipinas -TWA | ACGIH TLV-TWA |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Kaltsyum haydroksayd (CAS: 1305-62-0) | -- | 5 mg/m ³ |
| Kaltsyum Karbonate (CAS: 471-34-1) | -- | -- |

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Kalsiyong oksida (CAS: 1305-78-8) | 5 mg/m ³ | 2 mg/m ³ |
| Kuwarts [Silica Kristal] (CAS: 14808-60-7) * | Kabuuang alikabok: 7.5 mg/m ³ Nakakahinga: 3.33 mg/m ³ | 0.025 mg/m ³ |

※: Category 1A na carcinogen ang crystalline silica.

※: TWA (Tinatayang Katampatan ng Oras): Pinakahulugan bilang time-weighted na mga limitasyon sa katampatang konsentrasyon para sa normal na 8-oras ng trabaho sa isang araw, na may kabuuang 40 oras bawat linggo.

Walang naka-allocate na mga limitasyong byolohiko.

Mga Pamamahala na Pang-inhinyero:

Gamitin lamang ang produktong ito sa saradong mga sistema na buo o may lokal na exhaust ventilation.

Mag-install emerhensiyang eyewash at shower na kagamitan alinsunod sa pambansang mga regulasyon, at / o pinakabago na mga kinakailangan ng ANSI Z358.1.

Mag-install washer eyes at ligtas na mga shower na malapit sa handling at lugar ng pag-iimbak.

Mga Personal na Kagamitang Pamproteksyon (para sa mga manggagawa):

Proteksyon ng Mga Kamay: Magsuot ng mga guwantes na hindi tinatablan ng materyal. Mag-iiba ayon sa indibidwal na mga pangyayari ang pinal na pagpili ng naaangkop na mga guwantes hal.mga paraan ng paghawak o ayon sa pagtatasa ng mga riyesgo na isinagawa. Dapat sumunod sa nauugnay na mga regulasyon ang mga guwantes na proteksiyon sa trabaho.



Proteksyon ng mga Mata: Dapat gamitin ang naaangkop na salaming pangkaligtasan na may full face shield. Dapat sumunod ang proteksyon sa mata sa mga nauugnay na lokal at pambansang regulasyon.



Proteksyon sa Paghinga: Kung hindi epektibo ang mga kontrol sa inhinyerya sa pagkontrol ng mga konsentrasyon sa hangin sa ibaba ng mga pamantayan sa pagkakatapos, dapat na gamitin kung gayon ang aprubadong mga respirator na replaceable na high-efficiency particulate filters. Sumangguni sa nauugnay na lokal at pambansang mga regulasyon para sa karagdagang impormasyon.



Proteksyon ng Katawan: Naaangkop na kasuotan ng proteksyon sa trabaho, hal.inirerekomenda ang cotton overalls na naka-button sa leeg at pulso. Inirerekomenda ang apron na lumalaban sa kimikal kung saan hinahawakan ang malalaking dami.



Mga pangkalahatang hakbang na pamproteksyon at pangkalinisan:

Ilayo sa mga pagkain, inumin at pakain.

Hugasan ang mga kamay bago magpahinga at pagkatapos ng trabaho.

Iwasan ang mapadapo o matalsikan sa mata at balat.

9. Mga katangiang pisikal at kemikal

| Pangkalahatang impormasyon | |
|---|------------------------|
| Anyo | Slurry |
| Kulay | Kulay na puting gatas |
| Amoy | Walang Amoy |
| Halaga ng pH | 12.0 |
| Saklaw para sa Kumulo | Walang makukuhang data |
| Punto o Saklaw para Matunaw | 580°C |
| Punto ng pagliyab | Walang makukuhang data |
| Mga Hangganan na Maaaring Magliyab o Sumabog-Mababang % ayon sa Dami | Walang makukuhang data |
| Mga Hangganan na Maaaring Magliyab o Sumabog-Mataas na % ayon sa Dami | Walang makukuhang data |
| Partikular na Kalubhaan | 1.12 |
| Kaugnay na densidad ng singaw | Walang makukuhang data |
| Presyon ng singaw | Walang makukuhang data |
| Densidad ng singaw | Walang makukuhang data |
| Maaaring matunaw | Walang makukuhang data |
| n-octanol/tubig partisyon koefisyent | Walang makukuhang data |
| Temperatura sa awtomatikong pagsunog | Walang makukuhang data |
| Temperatura sa pag-agnas | Walang makukuhang data |
| Value ng Limitasyon sa Amoy | Walang makukuhang data |
| Kalagkitan | Walang makukuhang data |
| Antas ng Pagsingaw | Walang makukuhang data |
| Kakayahang masunog (solid, gas, atbp.) | Hindi-nasusunog |

10. Hindi nagbabago at kakayahang magkaroon ng reaksiyon

Reactivity at katatagan: Ang produktong ito ay matuturing na matatag at hindi reactive sa ilalim ng normal at inaasahang pagtatabi at pangangasiwa na mga kondisyon.

Posibilidad ng Mapanganib na Mga Reaksiyon: Walang mga mapanganib na reaksiyon na kilala sa ilalim ng normal na mga kondisyon ng paggamit.

Mga Kondisyon na Dapat Iwasan: Tindi ng temperatura at direktang sikat ng araw.

Mga materyales na dapat iwasan: Malalakas na asido, Malalakas na mga ahente ng pag-oxidise.

Mga Mapanganib na Produktong Maaaring Mabulok: Maaring kabilang sa mga produktong nasusunog ang, ngunit hindi

limitado sa: Oxides of calcium, carbon monoxide at carbon dioxide.

11. Impormasyon hinggil sa Pagkakatason dito

Datos tungkol sa antas ng Lason:

| (Mga) Sangkap | CAS# | LD ₅₀ /LC ₅₀ (Katamtamang nakamamatay na dosis) |
|----------------------------------|------------|--|
| Kaltsyum haydroksayd | 1305-62-0 | Talamak na pagkakatason (Sa bibig) LD ₅₀ : 7,340 mg/kg (Daga) Pinagmulan ng data: ECHA |
| Kaltsyum Karbonate | 471-34-1 | Talamak na pagkakatason (Sa bibig) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (Daga) Pinagmulan ng data: ECHA Talamak na pagkakatason (Sa balat) LD ₅₀ >2,500 mg/kg (Daga) Pinagmulan ng data: ECHA |
| Kalsiyong oksida | 1305-78-8 | Talamak na pagkakatason (Sa bibig) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (Daga) Pinagmulan ng data: ECHA Talamak na pagkakatason (Sa balat) LD ₅₀ >2,500 mg/kg (Koneho) Pinagmulan ng data: ECHA Talamak na pagkakatason (Paglanghap: alikabok) LC ₅₀ >6.04 mg/L/4h (Daga) Pinagmulan ng data: ECHA |
| Kuwarts [Silica Kristal] | 14808-60-7 | Walang makukuhang data |
| Klasipikasyon ng buong produkto: | | Hindi Inuri. |

Pagkaagnas o iritasyon ng balat

Kaltsyum haydroksayd (CAS: 1305-62-0): Kategoriya 2 (Pinagmulan ng data: ECHA)

Kalsiyong oksida (CAS: 1305-78-8): Kategoriya 2 (Pinagmulan ng data: ECHA)

Klasipikasyon ng buong produkto: Kategoriya 2

Matinding pinsala o iritasyon sa mata

Kaltsyum haydroksayd (CAS: 1305-62-0): Kategoriya 1 (Pinagmulan ng data: ECHA)

Kalsiyong oksida (CAS: 1305-78-8): Kategoriya 1 (Pinagmulan ng data: ECHA)

Klasipikasyon ng buong produkto: Kategoriya 1

Sensitissasyon, balat

Walang pag-uuri para sa produktong ito.

Sensitissasyon, pagpapawis

Walang pag-uuri para sa produktong ito.

Nagdudulot ng pagbabago sa germ cell

Walang pag-uuri para sa produktong ito.

Nagdudulot ng kanser

Kuwarts [Silica Kristal] (CAS: 14808-60-7): Kategoriya 1A (Pinagmulan ng data: IARC-1) (Nakakahinga lamang kapag tuyo o nasa anyong pulbos ito)

Klasipikasyon ng buong produkto: Kategoriya 1A (Nakakahinga lamang kapag tuyo o nasa anyong pulbos ito)

Antas ng Lason sa Pag-aanak

Walang pag-uuri para sa produktong ito.

Tiyak na nakakalason sa target na organ kasunod ang nag-iisang pagkakatantad

Kaltsyum haydroksayd (CAS: 1305-62-0): Kategoriya 3 (Iritasyon ng mga organo sa paghinga) (Pinagmulan ng data: ECHA)

| | |
|--|---|
| Tiyak na nakakalason sa target na organo kasunod ang paulit-ulit na pagkakalantad | Kalsiyong oksida (CAS: 1305-78-8): Kategoriya 3 (Iritasyon ng mga organo sa paghinga) (Pinagmulan ng data: ECHA) Klasipikasyon ng buong produkto: Kategoriya 3 (Iritasyon ng mga organo sa paghinga) |
| Panganib na malanghap | Kuwarts [Silica Kristal] (CAS: 14808-60-7): Kategoriya 1 (baga) (Pinagmulan ng data: ECHA) Klasipikasyon ng buong produkto: Hindi Inuri. Walang pag-uuri para sa produktong ito. |
| Paglundok | Maaaring makairita sa gastric tract ang paglundok ng produktong ito na nagdudulot ng pagduduwal at pagsusuka. |
| Paglanghap | Maaaring maging sanhi ng pangangati ng ilong, lalamunan, at sistema ng paghinga ang paglanghap ng mga singaw ng produkto. |
| Balat | Magdudulot ng malubhang pangangati. Magsasanhi ang kontak sa balat ng pamumula, pangangati, at pamamaga. Maaaring maging sanhi ng pagkatuyo at pag-crack ng balat at maaaring humantong sa dermatitis ang paulit-ulit na pagkakalantad. |
| Mata | Magsasanhi ng malubhang pinsala sa mata. Magsasanhi ang kontak sa mata sa panunuya, paglabo, pagluluha, malubhang pananakit, at posibleng pagkasunog, necrosis, permanenteng pinsala, at pagkabulag. |
| Pagkakarsino | Ang crystalline silica (quartz) ay nakalista bilang Group 1: Carcinogen sa mga tao, ayon sa Internasyunal na Ahensya para sa Pananaliksik sa Kanser (IARC). |

12. Impormasyon sa Ekolohiya

Pinsala sa ekolohiya:

Kaltsyum haydroksayd (CAS: 1305-62-0):

96h- LC₅₀: 4,630 mg/L, Isda (Pimephales promelas) (ECHA)

Kaltsyum Karbonate (CAS: 471-34-1):

96h- LC₅₀ > 100 mg/L, Isda (ECHA)

Kalsiyong oksida (CAS: 1305-78-8):

96h- LC₅₀: 457 mg/L, Isda (Gasterosteus aculeatus) (ECHA)

Klasipikasyon ng buong produkto: Hindi Inuri.

Patuloy na pag-iral at Kakayahang Mabulok: Walang kaugnay na data.

Posibilidad na Maipon sa Organismo: Walang kaugnay na data.

Kakayahang Gumalaw sa Lupa: Walang kaugnay na data.

Proteksyon ng Kapaligiran Pinipigilan ang materyal na ito mula sa pagpasok sa mga daluyan ng tubig, kanal, at mga imburnal.

13. Mga dapat isaalang-alang sa pagtatapon

Mga paraan sa pagtapon ng basura:

Inirerekumenda na gumamit ng mga pamamaraan ng neutralisasyon para ma-dispose ang basura

Ang anumang gawi sa pagtatapon ay dapat alinsunod sa mga batas at regulasyon ng bansa, lokal, estado, at pederal. Pagkatapos ganap na matanggal ang mga nilalaman, itapon ang sisidlan nito sa mga collection point para sa mga mapanganib o espesyal na basura.
Magdikit ng etiketa sa sisidlan na nagpapabatid sa mga posibleng panganib ng basura.

14. Impormasyon sa Pagdadala

DOT /Pagdadala sa Pamamagitan ng Himpapawid- IATA/ICAO/ Paghahatid sa pamamagitan ng Dagat-IMO/IMDG.:

Wastong Pangalan ng Pagdadalhan: Hindi magagamitan

Uri ng Panganib: Hindi magagamitan

Code ng UN: Hindi magagamitan

Grupo ng Nagbabalot: Hindi magagamitan

Natalagang Pictogram: Hindi magagamitan

Nagpapadumi sa dagat (Oo/Hindi): Hindi

EMS NO.: Hindi magagamitan

Tandaan:

Tingnan kung ang balot ay buo o selyado bago dalhin; tiyakin na walang pinsala at walang mahuhulog na mga pakete habang dinadala; ang sasakyan para sa pagdadala ay mayroon dapat mga kagamitang pampatay ng apoy at mga pang-emerhensiyang pasilidad para sa pamamahala sa inilalabas nito; HUWAG dadalhin ang produktong ito nang may kasamang mga hindi kaayon na substansiya; ilayo mula sa apoy at mga lugar na may mataas na temperatura sa panahon ng mga pansamantalang paghinto.

15. Impormasyon ayon sa regulasyon

Ang Pilipinas:

Listahan ng Pilipinas para sa Mga Kemikal na Binibigyang Prayoridad (Philippine Priority Chemicals List o PCL):
Hindi magagamitan.

Imbentaryo ng Pilipinas para sa Mga Kemikal at Mga Kemikal na Substansiya (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances o PICCS) : Nakalista ang mga sangkap na may mga partikular na CAS numbers.

Listahan ng Pag-uutos sa Pagkontrol ng Kemikal (List of Chemical Control Order o CCO) : Hindi magagamitan.

Listahan ng mga Substansiyang Nakakaubos ng Ozone (Ozone Depleting Substances o ODS): Hindi magagamitan.

Estados Unidos:

Section 355 (mga labis na mapanganib na substansiya): Hindi nakalista.

SARA 313: Hindi nakalista.

Batas para sa Pagkontrol sa Nakakalason na Substansiya (Toxic Substance Control Act):

| Mga Sangkap | CAS # | Toxic Substance Control Act |
|--------------------------|------------|-----------------------------|
| Kaltsyum hydroksayd | 1305-62-0 | Nakalista |
| Kaltsyum Karbonate | 471-34-1 | Nakalista |
| Kalsiyong oksida | 1305-78-8 | Nakalista |
| Kuwarts [Silica Kristal] | 14808-60-7 | Nakalista |

Batas sa Malinis na Tubig (Clean Water Act):

| Pangalan ng Kemikal | Naiuulat na Dami | Mapanganib na mga Substansya | Priyoridad na Nakapagpaparumi | Nakalalasang Mga Nakapagpaparumi |
|---------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Hindi magagamitan | Hindi magagamitan | Hindi magagamitan | Hindi magagamitan | Hindi magagamitan |

Mga Kategoriya ng Carcinogenicity: Kuwarts [Silica Kristal] (CAS: 14808-60-7): IARC-1.

EU:

(EC) 1272/2008 Annex VI Table 3.1:

| (Mga)Sangkap | EC No. 1272/2008 Pag-uuri | |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | KLASE. KODEGO | RISKO KODEGO |
| Hindi magagamitan | Hindi magagamitan | Hindi magagamitan |

Lista ng mga Kandidato sa Substances of very high concern (SVHC) ayon sa ECHA: Hindi nakalista.

Listahan sa Pamamahala ng Apendiks XVII ng Regulasyon ng REACH: Hindi nakalista.

Listahan sa Pagpapahintulot ng Apendiks XIV ng Regulasyon ng REACH: Hindi nakalista.

Pagtatasa sa Kaligtasan ng Kemikal: Walang isinagawang Pagtatasa sa Kaligtasan ng Kemikal.

16. Ibang impormasyon

Pasintabi:

Ang dokumentong ito ay nilikha ng ikatlong partidong serbisyo na nagpatalastas sa Nexreg Compliance, Inc. (Nexreg) espesyalisadong regulatoryong kaalaman at mga kakayahan sa (mga) rehiyon kung saan nakasaad na tumatalima ang dokumentong ito. Naniniwala kaming ang mga pahayag, teknikal na impormasyon, mga pagsasalin at mga rekomendasyon na nilalaman dito ay maaasahan, pero ibinigay ang mga ito nang walang warranty o garantiya na anumang uri. Ang impormasyong nilalaman sa dokumentong ito ay lumalapat sa partikular na materyal na itong ibinigay. Maaaring hindi ito balido para sa materyal na ito kung ginamit na kalangkap ang anumang ibang materyales. Sakaling may alitan tungkol sa pagtalima o nilalaman ng dokumento sisikapin ng Nexreg na magbigay ng makatwirang tulong para lutasin ang problema. Sa dulo nasa gumagamit ang responsibilidad na bigyang-kasiyahan ang sarili kung nababagay at kumpleto ang impormasyong ito para sa sariling partikular na gamit ng gumagamit.

Mga Sanggunian:

Ikaapat na rebisyon ng GHS (The fourth revision of GHS)

Administratibong Kautusan ng DENR Blg.2015-09 GHS Manwal ng Gabay (DENR Administrative Order No.2015-09 GHS Guidance Manual)

Buong paglalarawan ng ilang mga acronym:

GHS-Pandaigdigang Pinagtugmang Sistema ng Pag-uuri at Paglalagay ng Label sa Mga Kemikal (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

CAS- Tagapanatili ng Listahan ng mga Kemikal na Substansiya (Chemical Abstracts Service)

EINECS-Imbentaryo ng Europa para sa Mga Umiiral na Pang-komersyong Kemikal na Substansiya (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

IMO-Internasyonal na Organisasyon na May Kaugnayan sa Dagat (International Maritime Organization)

IMDG-Internasyonal na Mga Mapanganib na Kalakal na May Kaugnayan sa Dagat (International Maritime Dangerous Goods)

IATA-Internasyonal na Samahan para sa Pagdadala sa Himpapawid (International Air Transport Association)

ICAO-Internasyonal na Samahan para sa Sibil na Paglipad sa Himpapawid (International Civil Aviation Organization)

TSCA-Batas sa Pagkontrol sa Nakakalason na Substansiya (Toxic Substances Control Act)

OSHA-Administrasyon ng Kaligtasan at Kalusugan sa Trabaho (Occupational Safety and Health Administration)

ACGIH- Kapulungan ng Amerika sa Pampamahalaang Mga Pang-industriyang Hygienist (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Ang petsa ng pagkakaloob ng pinakabagong bersyon: Mayo 2, 2023.

Bersyon ng SDS: 1.0

*****Ang Wakas*****