# SAFETY DATA SHEET

PURIFAST RED

## Bahagi 1. Mapagkakakilanlan

| | | |
|---|---|---|
| **Tagapagkilala ng produkto** | : | PURIFAST RED |
| **Cat. No.** | : | 40100090, 40100091, 40100097 |
| **Laki ng lalagyan** | : | 2.5 kg, 7.5 kg, 15 kg |
| **Iba pang paraan ng pagkakakilanlan** | : | Wala sa ngayon. |
| **Uri ng produkto** | : | Buo at matigas na bagay. |

**Inirerekomendang paraan ng paggamit sa kemikal at ang mga paghihigpit dito**

| | | |
|---|---|---|
| **Gamit ng produkto** | : | Para sa embedding ng materialographic na mga specimen |
| **Lawak ng paggagamitan** | : | Mga propesyonal na gamit. |
| **Mga detalye tungkol sa tagatustos** | : | Struers ApS<br>Pederstrupvej 84<br>DK-2750 Ballerup<br><br>Telepono: +45 44 600 800 |
| **e-mail address ng taong may pananagutan sa SDS na ito** | : | sdsquestions@struers.dk |
| **Numero ng teleponong kung may hindi inaasahang sakuna (mayroong oras ng operasyon)** | : | National Poison Management and Control Center: +63 2 8524 1078 |

## Bahagi 2. Pagkakikilanlan ng mga panganib

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

| | | |
|---|---|---|
| **Klasipikasyon ng substance o mixture** | : | Hindi inuri. |

**Mga elemento ng GHS label**

| | | |
|---|---|---|
| **Salitang panghudyat** | : | Walang salitang-hudyat. |
| **Mga pahayag tungkol sa panganib** | : | Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib. |

**Mga pahayag tungkol sa pag-iingat**

| | | |
|---|---|---|
| **Pag-iwas** | : | Hindi maaaring gamitin. |
| **Tugon** | : | Hindi maaaring gamitin. |
| **Taguan** | : | Hindi maaaring gamitin. |
| **Pagtatapon** | : | Hindi maaaring gamitin. |

| | | |
|---|---|---|
| **Mga ibang panganib na hindi humahantong sa pag-uuri** | : | Walang may alam |

# Bahagi 3. Nilalaman,impormasyon tungkol sa mga sangkap

**Materyal/paghahanda** : Artikulo

**Iba pang paraan ng pagkakakilanlan** : Wala sa ngayon.

**Walang mga sangkap na kasama, na sa abot kaya ng kasalukuyang kaalaman ng tagatustos at sa naaangkop na dami, ay inuuri bilang mapanganib sa kalusugan o sa kalikasan, ay mga PBTs o vPvBs o natakdaan ng hangganan para sa pagkakalantad sa lugar ng paggawa at kaya nangangailangan ng pag-uulat sa bahaging ito.**

# Bahagi 4. Mga hakbang sa pangunang-lunas

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

**Paglalarawan ng mga kinakailangang hakbang para sa paglalapat ng unang lunas**

**Pag-daiti sa mata** : Dagliang bombahan ng maraming tubing ang mga mata, paminsan-minsang angatin ang itaas at ibabang talukap. Tingnan kung meron, at alisin ang anumang kontak lens. Magpatingin sa manggagamot kung magkaroon ng iritasyon.

**Pagkalanghap** : Dalahin ang biktima sa lugar na may sariwang hangin at panatilihing nasa posisyon na maginhawang nakakahinga. Patingnan sa manggagamot kung lumabas ang mga sintomas.

**Pagdaiti sa balat** : Hugasan ng maraming tubig ang kontaminadong balat. Alisin ang kontaminadong damit at sapatos. Patingnan sa manggagamot kung lumabas ang mga sintomas.

**Pagkain** : Hugasan ang bibig ng tubig. Kung ang materyal ay nalunok at ang taong nakalunok ay may malay, bigyan siya ng kaunting tubig para uminom. Huwag piliting masuka maliban na lamang kung ipinayo ito ng isang taga-medikal na tauhan. Patingnan sa manggagamot kung lumabas ang mga sintomas.

**Mga mahahalagang palatandaan/epekto, malala at matagalan**

**Maaaring malubha at mabilisang epekto sa kalusugan**

**Pag-daiti sa mata** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Pagkalanghap** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Pagdaiti sa balat** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Pagkain** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Mga tanda/sintomas ng sobrang pagkalantad**

**Pag-daiti sa mata** : Walang tiyak na datos.

**Pagkalanghap** : Walang tiyak na datos.

**Pagdaiti sa balat** : Walang tiyak na datos.

**Pagkain** : Walang tiyak na datos.

**Palatandaan ng dagliang atensiyong medikal at espesyal na paggamot ay kailangan, kung hindi maiiwasan**

**Mga paalala sa manggagamot** : Gamutin ng naaayon sa sintomas. Makipag-alam sa isang espesiyalista sa paggamot ng nalason kung marami ang nakain o nalanghap.

**Tiyak na pagtingin** : Walang tiyak na lunas.

**Pangangalaga ng mga taong nagbibigay ng unang lunas** : Walang kilos na isasagawa na masasangkot ang sarile sa panganib o na walang angkop na pagsasanay.

**Tingnan ang impormasyon na may kinalaman sa pagkalason (bahagi 11)**

# Bahagi 5. Mga hakbang sa pagpatay ng sunog

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

**Materyal na pang-apula**

**Naaangkop na materyal gamit sa pamatay sunog** : Gumamit ng tuyong kemikal, $CO_2$, tubig na ini-ispray o foam.

**Hindi naaangkop na materyal gamit sa pamatay sunog** : Huwag gumamit ng water jet.

**Mga tiyak na panganib na nagmumula sa kemikal** : Walang tiyak na panganib ng sunog at pagsabog.

**Mga produktong nanggaling sa pagkasira dahil sa init** : Ang maaaring kabilang sa mga produkto ng pagbulok o pagkasira ay amg mga sumusunod:
carbon dioxide
carbon monoxide

**Mga natatanging pagkilos para sa proteksiyon ng mga taga-pataysunog** : Kung may sunog paalisin ang mga tao para agad na ibukod ang lugar na pinangyarihan. Walang kilos na isasagawa na masasangkot ang sarile sa panganib o na walang angkop na pagsasanay.

**Natatanging kagamitang pangkaligtasan para sa mga bumbero** : Ang tagapamatay ng sunog o bumbero ay kailangang magsuot ng angkop na kagamitang pangligtas sa sarile at self-contained breathing apparatus o SCBA na may takip sa buong mukha at pinaandar sa paraang positive pressure.

# Bahagi 6. Mga hakbang kung may hindi inaasahang paglabas

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

**Mga pansarileng pag-iingat, kagamitann pang-proteksiyon at pamamaraan para sa hindi inaasahang pangyayari**

**Para sa mga tauhang hindi kasama sa mga tumutugon sa hindi inaasahang pangyayari** : Walang kilos na isasagawa na masasangkot ang sarile sa panganib o na walang angkop na pagsasanay. Lisanin ang nakapaligid na lugar. Kung hindi kailangan huwag papasukin ang tauhan na walang pananggalang sa sarile. Huwag hahawak o aapak sa natapong materyal. Magsuot ng naaangkop na kagamitan para sa personal na proteksyon.

**Para sa mga nagreresponde sa mga hindi inaasahang pangyayari** : Kung kailangan ang espesyal na kasuotan para asikasuhin ang natapon, bigyan pansin ang anumang impormasyon sa Seksyon 8 tungkol sa angkop at hindi angkop na mga materyal. Tingnan din ang mga impormasyon sa "Para sa mga tauhang hindi kasama sa mga tumutugon sa hindi inaasahang pangyayari".

**Mga pag-iingat sa kalikasan** : Iwasan ang pagkalat ng natapong materyal at agos at iwasan din ang pagsama sa lupa, daanan ng tubig, kanal, at sa imburnal. Ipagbigay alam sa mga kinauukulan kung ang produkto ay nakapagdulot ng polusyon sa kapaligiran (kanal, daanan ng tubig, lupa o hangin).

**Mga pamamaran at mga kagamitan para sa pagsapo at paglinis ng mga natapon**

**Kaunting natapon** : Ilayo ang mga lalagyan mula sa lugar na natapunan. I-vacuum o walisin ang materyal at ilagay ito sa isang hinirang at minarkahang sisidlan ng basura. Itapon sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor sa pagtatapon ng basura. Ipasipsip ang natapong materyal sa hindi naaapektuhan ng anumang kemikal na materyal (hal. tuyong buhangin o lupa) at ilagay sa lalagyan para sa basurang kemikal.

**Maraming natapon** : Ilayo ang mga lalagyan mula sa lugar na natapunan. Pigilan ang pagpasok sa imburnal, mga daluyan ng tubig, silong o kulong na lugar. I-vacuum o walisin ang materyal at ilagay ito sa isang hinirang at minarkahang sisidlan ng basura. Itapon sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor sa pagtatapon ng basura.

# Bahagi 7. Paggamit at pagtatago

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

**Mga pag-iingat para sa ligtas na paghahawak**

**Mga pamamaraan na pangkaligtasan** : Magsuot ng angkop na kagamitan sa pangangalaga ng sarili. (tingnan ang seksiyon 8).

**Payo ukol sa pangkalahatang kalinisan sa pagtatrabaho** : Ang pagkain, pag-inom at paninigarilyo ay kailangang ipagbawal sa mga lugar kung saan ang materyal na ito ay ginagamit, itinatago, at ginagawa. Ang mga manggagawa ay kailangang maghugas ng mga kamay at mukha bago kumain, uminom at manigarilyo. Hubarin ang kontaminadong kasuotan at kagamitang pamproteksyon bago pumasok sa lugar ng kainan. Tingnan din and Seksyon 8 para sa karagdagang impormasyon sa mga panukala sa kalinisan.

**Mga kondisyon para sa ligtas na pagtatago, kabilang na ang anumang mga hindi maaaring ipagsasama-sama** : Itago ayon sa mga lokal na regulasyon. Itago sa orihinal na lalagyan na hindi maaarawan sa lugar na tuyo, malamig at na may mainam na lagusan ng sariwang hangin, malayo sa mga materyal na hindi maaaring makasama nito (tingnan ang Bahagi 10) at pagkain at inumin. Panatilihing nakasara nang mahigpit at nakaselyo hanggang sa ito ay gagamiting muli. Ang mga lalagyang nabuksan na ay kailangang maingat na takipang muli at isarang maigi upang maiwasan ang pagtagas. Huwag itago sa mga lalagyan na walang marka. Gumamit ng angkop na containment upang maiwasan na makontamina ang kapaligiran. Tingnan ang Seksyon 10 para sa mga hindi tugmang materyales bago hawakan o gamitin.

# Bahagi 8. Mag pagpigil sa pagkakalantad, pansariling kaligtasan

**Mga katangian na nagtatakda ng kontrol**

**Occupational exposure limits**

Wala.

**Mga indise ng biological exposure**

Walang exposure indices na kilala.

**Naaangkop na mga pang-inhinyerong pang-hadlang** : Ang mahusay na pangkalahatang bentilasyon ay dapat sapat para makontrol ang pagkalantad ng manggagawa sa mga nagkokontamina ng hangin.

**Pagpigil sa pagkalantad ng kalikasan** : Ang mga binubuga mula sa kagamitan na nag-aalis ng maruming hangin o kagamitan sa paggawa ay kailangang tingnan kung sumusunod sa mga itinatalaga ng batas para sa proteksyon ng kapaligiran. Sa ilang mga pagkakataon, ang mga panglimas ng aso, mga pansala o inhinyerong pagbabago sa mga kagamitang pangproseso ay magiging kailangan upang mabawasan ang mga pagbuga para maibaba sa mga katanggap-tanggap na antas.

**Mga hakbang para sa bawat-isang proteksiyon**

**Pamamaraang pangkalinisan** : Hugasang mabuti ang kamay, braso at mukha matapos na humawak ng mga produktong kemikal, bago kumain, manigarilyo at gumamit ng palikuran at pagkatapos magtrabaho. Dapat gamitin ang tamang pamamaran sa pag-alis ng kontaminadong damit. Labhan ang kontaminadong damit bago gamiting muli. Tiyakin na ang himpilan ng panghugas ng mata o ang pangkaligtasang shower ay malapit sa lugar ng pinag-gagawaan.

**Proteksyon sa mata/mukha** : Ang pangkaligtasang kasuotan sa mata na sumusunod sa pinagtibay na pamantayan ay dapat gamitin kung ang pagtasa sa panganib ay upang maiwasan ang pagkalantad sa mga tilamsik ng likido, mists, mga gas o mga alikabok. Kung ang paglapat ay maaaring mangyari, ang mga sumusunod na proteksiyon ay dapat isuot, maliban na lamang kung sa pagsusuri ay kinakailangan ang mas mataas na antas ng proteksiyon: Mga pangkaligtasang salamin na may side-shields.

**Pananggalang para sa balat**

# Bahagi 8. Mag pagpigil sa pagkakalantad, pansariling kaligtasan

**Pananggalang para sa kamay** : Ang guwantes na hindi tinatablan ng kemikal o hindi tinatagusan na tumutugon sa ipinagtibay na batayan ay kailangang isuot anumang oras kung humahawak ng produktong kemikal at kung ang pagsusuri ng kapahamakan ay nagpapahiwatig na ito ay kailangan.
Iminungkahi: Guwantes yari sa nitrile. o Guwantes na neoperene. Dapat na malaman na ang panahon para masira ang anumang materyal na ginagamit sa paggawa ng guwantes ay maaaring magkakaiba sa ibat-ibang tagagawa ng guwantes.

**Proteksyon sa katawan** : Ang pansariling kagamitan pananggalang para sa katawan ay dapat na piliin ayon sa gawain at mga kaakibat nitong panganib at nararapat na aprubahan ng ispesyalista bago gamitin ang produktong ito.

**Iba pang proteksyon sa balat** : Ang naaangkop na sapin sa paa at anumang pandagdag na hakbang para sa proteksiyon ng balat ay dapat piliin ayon sa tungkulin isinasagawa at sa mga panganib na kaakibat at nararapat na sang-ayunan ng isang dalubhasa bago gamitin itong produkto.

**Pananggalang para sa paghinga** : Batay sa panganib at potensyal sa pagkakalantad, pumili ng isang respirator na nakakatugon sa naaangkop na pamantayan o sertipikasyon. Ang mga respirator ay dapat na gamitin alinsunod sa isang respiratory protection program upang siguraduhin ang tamang sukat, pagsasanay, at iba pang importanteng aspeto ng paggamit.

# Seksyon 9. Mga pisikal at kemikal na property at pangkaligtasang katangian

Ang mga kundisyon ng pagsusukat ng lahat ng mga katangian ay nasa karaniwang temperatura at presyon maliban kung ipinahiwatig.

**Anyo**

**Pisikal na katayuan** : Buo at matigas na bagay.

**Kulay** : Kulay pula.

**Amoy** : Wala sa ngayon.

**Simula na ang amoy ay magkaroon ng epekto** : Wala sa ngayon.

**pH** : Wala sa ngayon.

**Punto na natutunaw/punto ng naninigas dahil sa lamig** : Wala sa ngayon.

**Boiling point, bahagi ng paunang pagkukulo, at saklaw ng pagkukulo** : Wala sa ngayon.

**Flash point** : Hindi maaaring gamitin.

**Bilis ng pagsingaw** : Wala sa ngayon.

**Kakayahan na magliyab** : Wala sa ngayon.

**Pinakamababa at pinakamataas na limitasyon sa pagsabog/limitasyon sa flammability (kakayahang magdulot ng sunog)** : Hindi maaaring gamitin.

**Presyon ng singaw** : Wala sa ngayon.

**Relative vapor density** : Hindi maaaring gamitin.

**Relative density** : Wala sa ngayon.

**Density** : 0.54 para 0.65 g/cm³

**(Mga) Kakayahang matunaw** :

| Media | Kinalabasan |
|---|---|
| tubig | Hindi nalulusaw |

## Seksyon 9. Mga pisikal at kemikal na property at pangkaligtasang katangian

| | | |
|---|---|---|
| **Kakayahang matunaw sa tubig** | : | Wala sa ngayon. |
| **Natutunas sa tubig** | : | Hindi. |
| **Octanol/water partition coefficient** | : | Hindi maaaring gamitin. |
| **Auto-ignition temperature** | : | Hindi maaaring gamitin. |
| **Temperatura kapag may decomposition** | : | Wala sa ngayon. |
| **Lapot** | : | Maliksi (temperatura sa silid): Hindi maaaring gamitin.<br>Kinematic (temperatura sa silid): Hindi maaaring gamitin.<br>Kinematic (40°C (104°F)): Hindi maaaring gamitin. |

**Mga katangian ng partikulo**

| | | |
|---|---|---|
| **May katamtamang laki ng partikulol** | : | Wala sa ngayon. |

**Iba pang kaalaman**

| | | |
|---|---|---|
| **Mga puna sa pisikal/ kemikal na mga katangian** | : | Walang karadagang impormasyon. |

## Bahagi 10. Pagiging matatag at pagkakaroon ng epekto

| | | |
|---|---|---|
| **Pagkakaroon ng epekto** | : | Walang tiyak na nasuring datos na may kinalaman sa reactivity na magagamit para sa produktong ito o sa mga sangkap nito. |
| **Katatagan ng kemikal** | : | Ang produkto ay matatag. |
| **Posibilidad ng mga mapapanganib na reaksyon** | : | Sa ilalim ng mga karaniwang kondisyon ng paggamit at pagtatago, ang mga mapapanganib na reaksyon ay hindi mangyayari.<br>Sa ilalim ng normal na kondisyon ng pagtatago at paggamit, hindi magkakaroon ng mapanganib na polymerization. |
| **Mga kondisyon na kailangang iwasan** | : | Walang tiyak na datos. |
| **Mga materyal na hindi puwedeng pagsamahin** | : | Walang tiyak na datos. |
| **Mga mapanganib na produkto resulta ng pagkasira** | : | Sa ilalim ng mga normal na kundisyon ng pagtatago at paggamit, ang mga mapanganib na produkto ng pagbulok o pagkasira ay hindi dapat pang gawin. |

## Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

**Mga Kaalaman sa mga epekto ng lason**

**Dagliang pagkalason**

| | | |
|---|---|---|
| **Pasiya/Buod[Produkto]** | : | Wala sa ngayon. |

**Pagkasira/pagkairita ng balat**

| | | |
|---|---|---|
| **Pasiya/Buod[Produkto]** | : | Wala sa ngayon. |

# Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

**Malubhang pinsala sa mata/pangangati ng mata**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Paghinga kaagnasan/ pangangati**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Paghinga o balat sensitization**

**Balat**
**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Paghinga**
**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Mutagenicity ng mikrobyo ng selula**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Kakayahang magdulot ng kanser**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Reproductive toxicity**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Kakayahang makalason sa tinatamaang laman-loob (isang beses na pagkalantad)**
Wala sa ngayon.

**Kakayahang makalason sa tinatamaang laman-loob (paulit-ulit na pagkalantad)**
Wala sa ngayon.

**Panganib na pumasok sa baga**
Wala sa ngayon.

**Mga impormasyon sa posibleng daanan na malalantad**
Wala sa ngayon.

**Maaaring malubha at mabilisang epekto sa kalusugan**

**Pag-daiti sa mata** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
**Pagkalanghap** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
**Pagdaiti sa balat** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
**Pagkain** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Mga sintomas na may kaugnayan sa mga katangiang pisikal, kemikal at kakayahang makalason**

**Pag-daiti sa mata** : Walang tiyak na datos.

# Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

**Pagkalanghap** : Walang tiyak na datos.

**Pagdaiti sa balat** : Walang tiyak na datos.

**Pagkain** : Walang tiyak na datos.

**Mga naaantala at dagliang epekto at mga epekto matagal maramdaman mula sa maikli at matagalang pagkalantad**

**Sandaliang pagkakalantad**

**Mga posibleng agarang epekto** : Wala sa ngayon.

**Mga posibleng maantalang epekto** : Wala sa ngayon.

**Matagalang pagkakalantad**

**Mga posibleng agarang epekto** : Wala sa ngayon.

**Mga posibleng maantalang epekto** : Wala sa ngayon.

**Maaring matagalan at talamak na epekto sa kalusugan**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Pangkalahatan** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Kakayahang magdulot ng kanser** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Mutagenicity** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Reproductive toxicity** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

**Numero na sumusukat sa kakayahang makalason**

**Acute toxicity estimates**

N/A

# Bahagi 12. Kaalaman tungkol sa interaction ng hayop at halaman sa kalikasan

**Kakayahang makalason**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Kakayahang mamalagi ng habang panahon at kakayahang maagnas**

**Pasiya/Buod[Produkto]** : Wala sa ngayon.

**Bioaccumulative potential**

Wala sa ngayon.

**Galaw ng lupa**

**Soil/water partition coefficient** : Wala sa ngayon.

# Bahagi 12. Kaalaman tungkol sa interaction ng hayop at halaman sa kalikasan

**Iba pang mga nakasasamang epekto**

Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

# Bahagi 13. Mga pagsasaalang-alang sa pagtatapon

**Ang produktong ito, sa ilalim ng mga normal na kondisyon ng paggamit, ay nakatutugon sa kahulugan ng "ARTICLE".**

**Mga paraan ng pagtatapon** : Kung saan maaari, kailangang iwasan o bawasan ang paglikha ng basura. Ang pagtapon ng produkto, mga hinalong sangkap at anumang nabuong produkto liban sa pangunahing produkto ay dapat laging tumutupad sa mga kailangan sa pagligtas ng kalikasan at sa batas ng pagtapon ng basura at iba pang pangangailangan ng may kapangyarihan sa bayan. Itapon ang mga labis at hindi maaaring gamiting muli na produkto sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor ng mga itinatapong dumi. Ang basura ay hindi dapat itapon na hindi pa ginagawan ng paraan para maging hindi na mapanganib sa alkantarilya maliban kung lubos na nakatupad sa lahat ng mga pangangailangan ng lahat may kapangyarihang awtoridad. Ang binasurang pambalot ay dapat iresiklo. Ang pagsunog o paglibing sa lupa ay kailangang isaalang-alang kung hindi magagawa ang pagresiklo. Ang materyal na ito at lalagyan nito ay dapat na itapon sa ligtas na paraan. Ang wala ng lamang lalagyan o liners ay maaaring magtira ng kaunting latak ng produkto. Iwasan ang pagkalat ng natapong materyal at agos at iwasan din ang pagsama sa lupa, daanan ng tubig, kanal, at sa imburnal.

# Bahagi 14. Kaalaman ukol sa paglululan

| | UN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **UN bilang** | Hindi tinatakdaan. | Not regulated. | Not regulated. |
| **Tamang pangalan sa paglululan ayon sa UN** | - | - | - |
| **Uri (mga uri) ng panganib sa pagbibiyahe** | - | - | - |
| **Pangkat ng pambalot** | - | - | - |
| **Mga panganib sa kalikasan** | Hindi. | No. | No. |

**Mga natatanging pag-iingat para sa gumagamit** : **Ang Paglululan sa loob ng lugar ng gumagamit**: palaging ilulan sa mga saradong lalagyan na nakatayo at matatag. Tiyakin na alam ng mga tao na nagbibiyahe ng produkto ang dapat nilang gawin kung sakaling magkaroon ng aksidente o pagtapon.

**Ibiyahe nang bultuhan alinsunod sa mga instrumento ng IMO** : Wala sa ngayon.

# Bahagi 15. Kaalaman sa regulasyon

**Pilipinas- Talaan ng mga Priority Chemical (PCL)**

Hindi maaaring gamitin.

**Imbentaryo sa Pilipinas (PICCS - Imbentaryo ng mga Kemikal at mga Materyal na Kemikal sa Pilipinas)** : Lahat ng mga sangkap ay naklista o hindi saklaw.

**Mga pandaigdigang panuntunan**

**Listahan ng Mga Schedule na Convention ng Kemikal na Armas I, II & III na Mga Kemikal**

Hindi nakatala.

**Montreal protocol**

Hindi nakatala.

**Kasunduang Stockholm para sa mga organikong nagdurumi at nananatili sa kapaligiran**

Hindi nakatala.

**Rotterdam Convention on Prior Inform Consent (PIC)**

Hindi nakatala.

**Protokol ng UNECE Aarhus sa mga POP at mga Heavy Metal**

Hindi nakatala.

# Bahagi 16. Iba pang kaalaman

**SDS based on UN GHS Revision** : 9

**Kasaysayan**

**Petsa ng lathalain/Petsa ng pagbago** : 3/20/2026

**Petsa ng nakaraang lathalain** : 1/13/2025

**Salin** : 1.01

**Ginawa ni** : Sphera Solutions

**Mga daglat at mga acronym** : ATE = Acute Toxicity Estimate
BCF = Bioconcentration Factor
GHS = Pandaigdigang Pamamaraan ng Pagtugma ng Pag-uuri at Pag-tatak ng mga Materya na Kimikal
IATA = Kapisanan sa Pandaigdig na Paglulanna Panghimpapawid
IBC = Intermediate na Sisidlllan para sa Malakihang Kalakal
IMDG = Pandaigdig na Paglalayag Pandagat ng mga Mapanganib na Kalakal
IMO = International Maritime Organization
LogPow = logarithm ng coefficient ng partition ng octanol/tubig
MARPOL = Pandaigdig na Konbensyon para sa Pagsawata ng Polusyon Galaing sa mga Barko, 1973 na binago ng Protkol ng 1978. ("Marpol" = polusyon sa dagat)
N/A = Wala sa ngayon
SGG = Segregation Group
UN = Mga Nagkakaisang Bansa

**Pamamaraang ginamit upang makuha ang klasipikasyon**

Hindi inuri.

# Bahagi 16. Iba pang kaalaman

| | | |
|---|---|---|
| **Mga pangunahing literaturang sanggunian at mga mapagkukunan ng mga datos** | : | GHS - Pandaigdigang Pamamaraan ng Pagtugma ng Pag-uuri at Pag-tatak ng mga Materya na Kimikal<br>Pandaigdigang panuntunan sa paglululan<br>Occupational exposure limits |

**Nagpapakita ng impormasyon na nabago mula sa nakaraang inilathalang salin.**

**Paunawa sa mambabasa**

**Sa abot ng aming pinakamahusay na kaalaman, ang mga impormasyong naririto ay tumpak. Subalit, ang tagatustos na ang pangalan ay nasa itaas o alinman sa mga sangay nito ay walang anumang pananagutan sa kawastuhan o kabuuan ng mga impormasyong nilalaman nito.**
**Ang pangwakas na pagpapasiya ng kaangkupan ng anumang materyal ay pananagutan lamang ng gumagawa. Lahat ng mga materyal ay maaaring magbigay ng hindi mga kilalang panganib at dapat maingat sa paggamit. Bagama't may mga ilang panganib na inilarawan dito, hindi namin magagarantiya na ang mga ito lamang ang mga panganib na mayroon ito.**