

SAFETY DATA SHEET

Blasoclean AF

Bahagi 1. Mapagkakakilanlan

Tagapagkilala ng produkto : Blasoclean AF
Artikulo No. : 29170-04
Iba pang paraan ng pagkakakilanlan : Wala sa ngayon.
Uri ng produkto : Likido.

Mga kinilalang may kaugnayang gamit ng kemikal o inaghalong kemikal at mga pinayong hindi nararapat na gamit

Mga kinilalang gamit

✓ Pang-industriyang gamit lamang.
Mga likidong nagtatrabaho sa metal
Additive

Mga gamit pinapayong laban

Paggamit ng consumer

Taga-gawa : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Switzerland

Tel: +41 (0)34 460 01 01
E-Mail: contact@blaser.com

Mga detalye tungkol sa tagatustos : KAMOGAWA Laguna Phils., Inc.
Panorama Building 5 & 6 South Science Avenue Laguna Technopark Inc-SEZ Sta. Rosa
4026 Laguna
Philippines
Tel: +63-49-508-3912
+63-49-544-1107

Email para sa SDS na ito : reach@blaser.com

Pang-emergency na numero ng telepono : +63 2 8231 2149 (24 na oras/7 araw)

Bahagi 2. Pagkakikilanlan ng mga panganib

Klasipikasyon ng substance o mixture :  PAGKASIRA/PAGKAIRITA NG BALAT - Kategoriya 2
MALUBHANG PINSALA SA MATA/IRITASYON SA MATA - Kategoriya 2A
SENSITISASYON NG BALAT - Kategoriya 1

Mga elemento ng GHS label

Mga pictogram ng panganib :



Bahagi 2. Pagkakikilanlan ng mga panganib

- Salitang panghudyat** :  Babala
- Mga pahayag tungkol sa panganib** :  H315 - Nagdudulot ng iritasyon sa balat.
H317 - Maaaring magdulot ng alerdye sa balat.
H319 - Nagdudulot ng malalang iritasyon sa mata.
- Mga pahayag tungkol sa pag-iingat**
- Pag-iwas** :  P280 - Magsuot ng guwantes na pang-proteksyon. Magsuot ng proteksyon sa mata o mukha.
P261 - Iwasang lumalanghap ng singaw.
P264 + P265 - Hugasan nang mabuti ang mga kamay pagkatapos hawakan. Huwag hawakan ang mga mata.
P272 - Ang nakontaminang kasuotang pangtrabaho ay hindi dapat payagan sa labas ng lugar ng trabaho.
- Tugon** :  P302 + P352 - KAPAG NASA BALAT: Hugasan ng maraming tubig.
P333 + P317 - Kapag nagkaroon ng iritasyon sa balat o ng rashes: Humingi ng tulong medikal.
P332 + P317 - Kung magkaroon ng iritasyon sa balat: Humingi ng tulong medikal.
P362 + P364 - Hubarin ang kontaminadong kasuotan at labhan ito bago gamiting muli.
P305 + P351 + P338 - KAPAG NASA MATA: Maingat na banlawan ng tubig sa loob nang ilang minuto. Alisin ang mga kontak lens, kung mayroon at kung madaling gawin. Ituloy ang pagbabanlaw.
P337 + P317 - Kung magtutuloy-tuloy ang iritasyon sa mata: Humingi ng tulong medikal.
- Taguan** :  P501 - Itapon ang mga laman at lalagyan alinsunod sa lahat ng mga lokal, pang-rehiyon, pambansa at pangdaigdig na patakaran.
- Pagtatapon**

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

Bahagi 3. Nilalaman, impormasyon tungkol sa mga sangkap

- Materyal/paghahanda** : Halo
- Iba pang paraan ng pagkakakilanlan** : Wala sa ngayon.

Pangalan ng sangkap	%	Mga kumikilala
 2-aminoethanol	<10	CAS: 141-43-5
neodecanoic acid	<9	CAS: 26896-20-8
benzotriazole	<3	CAS: 95-14-7
dicyclohexylamine	<2.9	CAS: 101-83-7
potassium hydroxide	<1.3	CAS: 1310-58-3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<0.3	CAS: 2634-33-5
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	<0.1	CAS: 4299-07-4

Bahagi 3. Nilalaman, impormasyon tungkol sa mga sangkap

Karagdagang kaalaman :

Neutralisation product: Equilibrium of Ionic Pairs according to REACH Annex V, 4.

Walang mga karagdagang sangkap na kasama na, sa abot kaya ng kaalaman ng tagatustos at sa tamang dami, ay inuuring mapanganib sa kalusugan o sa kalikasan at kaya nangangailangan ng pag-uulat sa bahaging ito.

Ang mga hangganan ng pagkalantad na may kaugnayan sa pagtatrabaho, kung mayroon, ay nakalista sa ika-8 bahagi.

Bahagi 4. Mga hakbang sa pangunang-lunas

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. Ipagpatuloy ang pagbabanlaw ng sampung minuto man lamang. Magpatingin sa manggagamot.
- Pagkalahap** :  Wasang malanghap ang singaw o hamog. Kung hindi humihinga, kung hindi regular ang paghinga, o kung tumigil ang sistema ng paghinga, magbigay ng artipisyal na respiration o oxygen na gagawin ng sinanay na tauhan. Maaaring mapanganib sa taong tumutulong na magsagip ng buhay sa pamamagitan ng pagbigay ng hangin mula sa bibig. Magpatingin sa manggagamot kung nagpatuloy ang masamang epekto sa kalusugan o kung malala. Kung walang malay tao, ilagay sa ligtas na posisyon at kaagad na magpatingin sa manggagamot. Panatilihin ang isang bukas na daanan ng hangin. Luwagan ang mahihigpit na damit katulad ng kwelyo, kurbata, sinturon o pantali sa baywang. Matagal nakikita ang sintomas ng nakalahap ng mga produktong dala o sanhi ng sunog. Ang taong nalantad ay maaaring mangailangan ng mahigpit na pagbabantay habang ginagamot sa loob ng 48 oras.
- Pagdaiti sa balat** :  Hugasan ng maraming sabon at tubig. Alisin ang kontaminadong damit at sapatos. Labhan nang mabuti ang nakontaminang kasuotan ng tubig bago hubarin ito o gumamit ng guwantes. Ipagpatuloy ang pagbabanlaw ng sampung minuto man lamang. Magpatingin sa manggagamot. Kung magkaroon ng anumang reklamo o sintomas, iwasan ang ibayong pagkalantad. Labhan ang damit para sa susunod na gamit. Linising mabuti ang sapatos bago gamiting muli.
- Pagkain** :  Hugasan ang bibig ng tubig. Tanggalin ang pustiso kung mayroon. Kung ang materyal ay nalunok at ang taong nakalunok ay may malay, bigyan siya ng kaunting tubig para uminom. Ihinto kung siya ay parang nasusuka dahil ang pagsuka ay maaaring mapanganib. Huwag piliting masuka maliban na lamang kung ipinayo ito ng isang taga-medikal na tauhan. Kung magsusuka, ang ulo ay dapat panatilihin nakatungo para ang suka ay hindi pumasok sa бага. Magpatingin sa manggagamot kung nagpatuloy ang masamang epekto sa kalusugan o kung malala. Huwag kahit kailan magbigay sa isang walang-malay na tao ng kahit na ano sa pamamagitan ng bibig. Kung walang malay tao, ilagay sa ligtas na posisyon at kaagad na magpatingin sa manggagamot. Panatilihin ang isang bukas na daanan ng hangin. Luwagan ang mahihigpit na damit katulad ng kwelyo, kurbata, sinturon o pantali sa baywang.

Mga mahahalagang palatandaan/epekto, malala at matagalan

Maaaring malubha at mabilisang epekto sa kalusugan

- Pag-daiti sa mata** :  Nagdudulot ng malalang iritasyon sa mata.
- Pagkalahap** :  Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
- Pagdaiti sa balat** :  Nagdudulot ng iritasyon sa balat. Maaaring magdulot ng alerdye sa balat.
- Pagkain** :  Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

Mga tanda/sintomas ng sobrang pagkalantad

Bahagi 4. Mga hakbang sa pangunang-lunas

- Pag-daiti sa mata** : ☒ Maaaring kabilang sa mga napakasamang sintomas ang mga sumusunod:
pananakit o iritasyon
pagluluha
pamumula
- Pagkalanghap** : ☒ Walang tiyak na datos.
- Pagdaiti sa balat** : ☒ Maaaring kabilang sa mga napakasamang sintomas ang mga sumusunod:
iritasyon
pamumula
- Pagkain** : ☒ Walang tiyak na datos.

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

- Mga paalala sa manggagamot** : ☒ Matagal nakikita ang sintomas ng nakalanghap ng mga produktong dala o sanhi ng sunog. Ang taong nalantad ay maaaring mangailangan ng mahigpit na pagbantay habang ginagamot sa loob ng 48 oras.
- 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. Maaaring mapanganib sa taong tumutulong na magsagip ng buhay sa pamamagitan ng pagbigay ng hangin mula sa bibig. Labhan nang mabuti ang nakontaminang kasuotan ng tubig bago hubarin ito o gumamit ng guwantes.

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

Bahagi 5. Mga hakbang sa pagpatay ng sunog

Materyal na pang-apula

- Naaangkop na materyal gamit sa pamatay sunog** : ☒ Gumamit ng angkop na pamatay-apoy para sa nakapalibot na sunog.
- Hindi naaangkop na materyal gamit sa pamatay sunog** : ☒ Walang may alam

- Mga tiyak na panganib na nagmumula sa kemikal** : ☒ Sa apoy o kung nainitan, magkakaroon ng pagtaas ng presyon at ang lalagyan ay maaaring sumabog.

- 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 nitrogen oxide
metal oxide/mga metal oxide

- 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

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

Bahagi 6. Mga hakbang kung may hindi inaasahang paglabas

- 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. Iwasang malanghap ang singaw o hamog. Magbigay ng sapat na daluyang ng malinis at sariwang hangin. Magsuot ng angkop na kagamitan sa paghinga kung ang pagpapasok ng sariwang hangin ay hindi sapat. 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 pamamaraan at mga kagamitan para sa pagsapo at paglinis ng mga natapon

- Kaunting natapon** :  Pigilan ang tagas kung walang panganib. Ilayo ang mga lalagyan mula sa lugar na natapunan. Haluan ng tubig at lampasuhan kung nalulusaw sa tubig. Kung may iba pa o kung hindi nalulusaw sa tubig, sipsipin ng tuyo na hindi nagbabagong materyal at ilagay sa tamang basurahan. Itapon sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor sa pagtatapon ng basura.
- Maraming natapon** :  Pigilan ang tagas kung walang panganib. Ilayo ang mga lalagyan mula sa lugar na natapunan. Lapitan ang natapong kemikal sa gawi na ang hangin ay palayo sa iyo. Pigilan ang pagpasok sa imburnal, mga daluyan ng tubig, silong o kulong na lugar. Hugasan ang mga natapon sa effluent treatment plant o sundan ang mga sumusunod. Itapon sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor sa pagtatapon ng basura. Ang nadumihang materyal na panipsip ay maaaring magdulot ng panganib ng kagaya sa tumapong produkto. Pigiling umalpas at ipunin ang tapon ng hindi nasusunog, sumisipsip na materyal katulad ng buhangin, lupa, vemiculite o diatomaceous na lupa at ilagay sa lalagyan para itapon alinsunod s lokal na regulasyon.

Bahagi 7. Paggamit at pagtatago

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). Ang mga tao na may kasaysayan ng mga suliranin ng pagiging sensitibo ng balat ay hindi dapat pagawain sa anumang proseso na ang produktong ito ang ginagamit. Huwag hayaang malagyan ang mata, balat o kasuotan. Huwag kainin. Iwasang malanghap ang singaw o hamog. Itago sa orihinal na lalagyan o sa naaprobahang pagpipilian na gawa sa magkabagay na materyal, nanatiling nakasara nang mahigpit kung hindi ginagamit. Ang mga walang laman na sisidlan ay nag-iwan ng latak ng produkto at maaaring maging mapanganib. Huwag gamiting muli ang lalagyan.
- 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.

Bahagi 7. Paggamit at pagtatago

Mga kondisyon para sa ligtas na pagtatago, kabilang na ang anumang mga hindi maaaring ipagsasama-sama : Itago sa pagitan ng mga sumusunod na temperatura: 0 para 40°C (32 para 104°F). Tagal bago mag-expire: 24 mga buwan. 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. Panatilihin nakasara nang mahigpit at nakaselyo hanggang sa ito ay gagamiting muli. Ang mga lalagyan 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 itinalaga 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 pamamaraan sa pag-alis ng kontaminadong damit. Ang nakontaminang kasuotang pangtrabaho ay hindi dapat payagan sa labas ng lugar ng trabaho. 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: chemical splash goggles.

Pananggalang para sa balat

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. Kung isasaalang-alang ang mga tinutukoy na mga parametro ng tagagawa ng guwantes, tingnan kung habang ginagamit ang ang mga guwantes ay napapanatili pa rin ang kanilang katangiang makapananggalang. 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. Sa kaso ng mga halo, na naglalaman ng maraming sangkap, ang panahon ng proteksyon ng guwantes ay hindi matatantiya nang tamang-tama. Wear suitable gloves tested to EN374. Guwantes yari sa nitrile. kapal 0.3 mm (pinakamababa) .

Bahagi 8. Mag pagpigil sa pagkakalantad, pansariling kaligtasan

- 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 angkop na kasuotan sa paa at anumang karagdagang mga hakbang sa pangangalaga sa balat ay dapat piliin batay sa gawaing gagawin at sa mga panganib na kasangkot.
- Pananggalang para sa paghinga** :  Hindi kailangan ang kagamitan sa paghinga kung ang produkto ay gamit sa normal at itinakdang na kondisyon. Kung ang mga manggagawa ay nakalantad sa dami na mas mataas sa exposure limit, kailangan nilang gumamit ng tama, sertipikadong mga gamit pangproteksyon sa paghinga.

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** : Likido.
- Kulay** : Kulay yellow.
- Amoy** : Amoy tulad ng amine.
- Simula na ang amoy ay magkaroon ng epekto** : Wala sa ngayon.
- pH** : 8.8 para 9.6 [Conc. (% w/w): 5%]
- Punto na natutunaw/punto ng naninigas dahil sa lamig** : Wala sa ngayon.
- Pour point** : $<0^{\circ}\text{C}$ ($<32^{\circ}\text{F}$)
- Boiling point, bahagi ng paunang pagkukulo, at saklaw ng pagkukulo** : Wala sa ngayon.
- Flash point** : Open cup: Hindi maaaring gamitin.
- Kakayahan na magliyak** : Wala sa ngayon.
- Pinakamababa at pinakamataas na limitasyon sa pagsabog/limitasyon sa flammability (kakayahang magdulot ng sunog)** : Wala sa ngayon.
- Presyon ng singaw** : Wala sa ngayon.
- Relative vapor density** : Wala sa ngayon.
- Relative density** : Wala sa ngayon.
- Density** : 1.02 g/cm^3 [20°C (68°F)]
- Kakayahang matunaw sa tubig** : Wala sa ngayon.
- Natutunas sa tubig** : Oo.
- Octanol/water partition coefficient** : **Walang tiyak na datos.**
- Auto-ignition temperature** : Wala sa ngayon.
- Temperatura kapag may decomposition** : Wala sa ngayon.
- Lapot** :  Maliksi (temperatura sa silid): Wala sa ngayon.
Kinematic (temperatura sa silid): Wala sa ngayon.
Kinematic (40°C (104°F)): $9.3\text{ mm}^2/\text{s}$ (9.3 cSt)

Mga katangian ng partikulo

- May katamtamang laki ng partikulol** : **Walang tiyak na datos.**

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

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** : Tagal bago mag-expire: 24 mga buwan.
- Posibilidad ng mga mapapanganib na reaksiyon** : Sa ilalim ng mga karaniwang kondisyon ng paggamit at pagtatago, ang mga mapapanganib na reaksiyon ay hindi mangyayari.
- 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

Pangalan ng produkto/sangkap	Kinalabasan	Uri	Dosis	Pagkalantad
2-aminoethanol	LD50 Pangbalat	Kuneho	2504 mg/kg	-
neodecanoic acid	LD50 Pang-bibig	Daga	1720 mg/kg	-
benzotriazole	LD50 Pangbalat	Daga	3640 mg/kg	-
dicyclohexylamine	LD50 Pang-bibig	Daga	>2000 mg/kg	-
potassium hydroxide	LD50 Pangbalat	Kuneho	>2000 mg/kg	-
	LD50 Pang-bibig	Daga	500 mg/kg	-
	LD50 Pangbalat	Kuneho	200 mg/kg	-
	LD50 Pang-bibig	Daga	200 mg/kg	-
	LD50 Pang-bibig	Daga	333 para 338 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50 Pangbalat	Daga	>5000 mg/kg	-
	LD50 Pang-bibig	Daga	1020 mg/kg	-
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	LD50 Pangbalat	Daga	>2000 mg/kg	-
	LD50 Pang-bibig	Daga	4267 para 4732 mg/kg	-

Iritasyon/Pagkasira

Pangalan ng produkto/sangkap	Kinalabasan	Uri	Puntos	Pagkalantad	Obserbasyon
2-aminoethanol	Mga mata - Malubhang nakaiirita	Kuneho	-	250 ug	-
	Balat - Bahagyang nakaiirita	Kuneho	-	505 mg	-
potassium hydroxide	Mga mata - Bahagyang nakaiirita	Kuneho	-	24 mga oras 1 mg	-
	Balat - Malubhang nakaiirita	Dagang kosta	-	24 mga oras 50 mg	-
	Balat - Malubhang	Tao	-	24 mga oras	-

Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

	nakaiirita Balat - Malubhang nakaiirita	Kuneho	-	50 mg 24 mga oras 50 mg	-
--	---	--------	---	-------------------------------	---

Pasiya/Buod

Pagiging madaling maramdaman

Wala sa ngayon.

Mutagenicity

Wala sa ngayon.

Kakayahang magdulot ng kanser

Wala sa ngayon.

Reproductive toxicity

Wala sa ngayon.

Teratogenicity

Wala sa ngayon.

Kakayahang makalason sa tinatamaang laman-loob (isang beses na pagkalantad)

Pangalan ng produkto/sangkap	Kategorya	Daanan para malantad	Tinutukoy na mahalagang parte ng katawan
2-aminoethanol	Kategorya 3	-	Iriyasyon sa daanan ng hangin para sa paghinga

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** : ☒ Nagdudulot ng malalang iritasyon sa mata.
- Pagkalanghap** : ☒ Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
- Pagdaiti sa balat** : ☒ Nagdudulot ng iritasyon sa balat. Maaaring magdulot ng alerdye sa balat.
- 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** : ☒ Maaaring kabilang sa mga napakasamang sintomas ang mga sumusunod:
pananakit o iritasyon
pagluluha
pamumula
- Pagkalanghap** : ☒ Walang tiyak na datos.
- Pagdaiti sa balat** : ☒ Maaaring kabilang sa mga napakasamang sintomas ang mga sumusunod:
iritasyon
pamumula
- Pagkain** : ☒ Walang tiyak na datos.

Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

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

Wala sa ngayon.

Pangkalahatan : ☒ Kapag naging sensitibo na, maaaring magkaroron ng malubhang allergy kung sa mga sumusunod ay malantad sa napakababang dami.

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

Pangalan ng produkto/sangkap	Pang-bibig (mg/kg)	Pangbalat (mg/kg)	Paglanghap (mga gas) (ppm)	Paglanghap (mga singaw) (mg/l)	Paglanghap (mga alikabok at mist) (mg/l)
Blasoclean AF	2417.2	4175.5	N/A	N/A	N/A
2-aminoethanol	1720	1100	N/A	11	N/A
neodecanoic acid	500	3640	N/A	N/A	N/A
benzotriazole	500	N/A	N/A	N/A	N/A
dicyclohexylamine	200	200	N/A	N/A	N/A
potassium hydroxide	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	1020	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Kakayahang makalason

Pangalan ng produkto/sangkap	Kinalabasan	Uri	Pagkalantad
2-aminoethanol	Dagli at malubha LC50 329160 µg/l Tubig-tabang Talamak NOEC 0.85 mg/l	Isda - <i>Lepomis macrochirus</i> Daphnia	96 mga oras 21 mga araw
neodecanoic acid	Talamak NOEC 1.2 mg/l Dagli at malubha EC50 >100 mg/l	Isda Daphnia	30 mga araw 48 mga oras

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

benzotriazole	Dagli at malubha LC50 >100 mg/l	Isda	96 mga oras
	LC50 180 mg/l	Isda	96 mga oras
	Dagli at malubha EC50 15.8 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia galeata</i>	48 mga oras
	Talamak NOEC 1 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia galeata</i>	21 mga araw
dicyclohexylamine	Dagli at malubha EC50 70.1 mg/l Tubig-tabang	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 mga oras
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	EC50 0.45 mg/l	Lumot	72 mga oras
	EC50 0.093 mg/l	Daphnia	48 mga oras
	LC50 0.15 mg/l	Isda	96 mga oras

Kakayahang mamalagi ng habang panahon at kakayahang maagnas

Pangalan ng produkto/sangkap	Aquatic half-life	Photolysis	Kakayahang mabulok
benzotriazole	-	-	Hindi agad

Bioaccumulative potential

Pangalan ng produkto/sangkap	LogP _{ow}	BCF	Potensyal
2-aminoethanol	-1.31	-	Mababa
neodecanoic acid	2.1	<225	Mababa
benzotriazole	1.44	-	Mababa
dicyclohexylamine	2.724	459	Mababa

Galaw ng lupa

Soil/water partition coefficient (K_{oc}) : Wala sa ngayon.

Iba pang mga nakasasamang epekto : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

Bahagi 13. Mga pagsasaalang-alang sa pagtatapon

Mga paraan ng pagtatapon : ☒ Kung saan maaari, kailangang iwasan o bawasan ang paglikha ng basura. Ang pagtatapon 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 pagtatapon 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 itinataponing 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. Kailangan ng pag-iingat kung humahawak ng wala ng laman na lalagyan na hindi pa nalilinis o nababanlawan. Ang wala ng lamang lalagyan o liners ay maaaring magtira ng kaunting latak ng produkto. Iwasan ang pagkalat ng nataponing 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.	Hindi tinatakdaan.	Hindi tinatakdaan.
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.

Mga pandaigdigang panuntunan

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

Ilista ang pangalan	Pangalan ng sangkap	Kalagayan
☒ Listahan III	Triethanolamine	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.

Listahan ng Imbentaryo

Pilipinas : Lahat ng mga sangkap ay naklista o hindi saklaw.

Bahagi 16. Iba pang kaalaman

SDS based on UN GHS : 

Revision

Kasaysayan

Petsa ng paglimbag : 8. Enero 2025

Petsa ng lathalain/Petsa ng pagbago : 8. Enero 2025

Petsa ng nakaraang lathalain : 27. Abril 2024

Salin : 1.02

Ginawa ni : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

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 Sisidllan para sa Malakihang Kalakal
IMDG = Pandaigdig na Paglalayag Pandagat ng mga Mapanganib na Kalakal
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

Pag-uuri	Pagbibigay katwiran
 MALUBHANG PINSALA SA MATA/IRITASYON SA MATA - Kategoriya 2A SENSITISASYON NG BALAT - Kategoriya 1	Ekspertong paghuhusga Ekspertong paghuhusga Pamaraan ng pagtutuos

Mga pangunahing : Wala sa ngayon.

literaturang sanggunian at

mga mapagkukunan ng

mga datos

 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.