

SAFETY DATA SHEET

Blasocut Eltec 200

Bahagi 1. Mapagkakakilanlan

Tagapagkilala ng produkto : Blasocut Eltec 200
Artikulo No. : 07200-04
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

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

tagapagtustos : KAMOGAWA Laguna Phils., Inc.
Panorama Building 5 & 6 South Science Avenue Laguna Technopark Inc-SEZ Sta. Rosa
4026 Laguna
Tel: +63-49-508-3912
+63-49-544-1107
E-Mail:

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
KAKAYAHANG MAKALASON SA ISANG TUKOY NA LAMAN-LOOB (PAULIT-ULIT NA PAGKALANTAD) - Kategoriya 2

Mga elemento ng GHS label

Mga pictogram ng panganib :



Salitang panghudyat : Babala

Bahagi 2. Pagkakikilanlan ng mga panganib

Mga pahayag tungkol sa panganib : H315 - Nagdudulot ng iritasyon sa balat.
H319 - Nagdudulot ng malalang iritasyon sa mata.
H373 - Maaaring magdulot ng pinsala sa mga laman-loob sa pamamagitan ng matagalan o paulit-ulit na pagkalantad. (gastrointestinal sukat)

Mga pahayag tungkol sa pag-iingat

Pag-iwas : P280 - Magsuot ng guwantes na pang-proteksyon. Magsuot ng proteksyon sa mata o mukha.
P260 - Huwag lumanghap ng singaw.
P264 + P265 - Hugasan nang mabuti ang mga kamay pagkatapos hawakan. Huwag hawakan ang mga mata.

Tugon : P302 + P352 - KAPAG NASA BALAT: Hugasan ng maraming tubig.
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.
P319 - Humingi ng tulong medikal kung hindi ka gumagaling.

Taguan : Hindi maaaring gamitin.

Pagtatapon : P501 - Itapon ang mga laman at lalagyan alinsunod sa lahat ng mga lokal, pang-rehiyon, pambansa at pangdaigdig na patakaran.

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 pagkakikilanlan : Wala sa ngayon.

Pangalan ng sangkap	%	Mga kumikilala
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	≥10 - ≤25	CAS: 64742-46-7
2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol	≤9.9	CAS: 4500-29-2
1-phenoxypropan-2-ol	≤5	CAS: 770-35-4
3,5,5-trimethylhexanoic acid	≤3	CAS: 3302-10-1
dicyclohexylamine	<2.5	CAS: 101-83-7
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	≤3	CAS: 110-25-8
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	<0.1	CAS: 4299-07-4

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. Ipagpatuloy ang pagbabanlaw ng sampung minuto man lamang. Tingnan kung meron, at alisin ang anumang kontak lens. Magpatingin sa manggagamot.
- Pagkalanhap** : Iwasang malanhap 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. Magpagamot pagkatapos na malantad o kung hindi maganda ang pakiramdam. 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 nakalanhap 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. Dalahin ang biktima sa lugar na may sariwang hangin at panatilihin nasa posisyon na maginhawang nakakahinga.
- Pagdaiti sa balat** : Hugasan ng maraming tubig ang kontaminadong balat. Alisin ang kontaminadong damit at sapatos. Ipagpatuloy ang pagbabanlaw ng sampung minuto man lamang. Magpatingin sa manggagamot. 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 masukang 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 bago. Magpagamot pagkatapos na malantad o kung hindi maganda ang pakiramdam. 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.
- Pagkalanhap** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.
- Pagdaiti sa balat** : Nagdudulot ng iritasyon sa balat.
- Pagkain** : Walang napapag-alaman pang mahahalagang epekto o kritikal na panganib.

Mga tanda/sintomas ng sobrang pagkalantad

- Pag-daiti sa mata** : Maaaring kabilang sa mga napakasamang sintomas ang mga sumusunod:
 pananakit o iritasyon
 pagluluha
 pamumula
- Pagkalanhap** : 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 nakalanhap 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.
- Tiyak na pagtingin** : Walang tiyak na lunas.

Bahagi 4. Mga hakbang sa pangunang-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.

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

- 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

- 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 kinaukulan 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. Ipasipsip sa materyal na hindi naaapektuhan ng anumang kemikal at ilagay sa angkop na lalagyan para sa basurang itatapon. Itapon sa pamamagitan ng lisensiyadong kontraktor sa pagtatapon ng basura.

Bahagi 6. Mga hakbang kung may hindi inaasahang paglabas

- 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 sa 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). Huwag langhapin ang singaw o anggi. Huwag kainin. Iwasang madaiti sa mata, balat, o kasuotan. Itago sa orihinal na lalagyan o sa naaprobahang pagpipilian na gawa sa magkabalagay 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 ang 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 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 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** : Kung ang pamamaraan ng gumagamit ay lumilikha ng alikabok, usok, gas, singaw o anggi, gumamit ng mga pamaraan ng pagkulong, pag-alis ng maruming hangin sa lugar, o iba pang pang-inhinyerong pagpigil upang ang pagkalantad ng manggagawa sa mga bagay na nagkokontamina ng hangin ay mas mababa sa itinatagda ng batas.
- 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 itinatagda 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.

Bahagi 8. Mag pagpigil sa pagkakalantad, pansariling kaligtasan

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. 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) .
- 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** : Katangian.
- Simula na ang amoy ay magkaroon ng epekto** : Wala sa ngayon.
- pH** : 7.8 para 8.8 [Conc. (% w/w): 5%]
- Punto na natutunaw/punto ng naninigas dahil sa lamig** : Wala sa ngayon.
- Pour point** : <0°C (<32°F)
- Boiling point, bahagi ng paunang pagkukulo, at saklaw ng pagkukulo** : Wala sa ngayon.
- Flash point** : Open cup: Hindi maaaring gamitin.
- Bilis ng pagsingaw** : Wala sa ngayon.

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

Kakayahan na magliya	: 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	: 0.922 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Kakayahang matunaw sa tubig	: Wala sa ngayon.
Octanol/water partition coefficient	: Hindi maaaring gamitin.
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)): 28 mm ² /s (28 cSt)

Mga katangian ng partikulo

May katamtamang laki ng partikulol	: Hindi maaaring gamitin.
---	---------------------------

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. Release of flammable substances in distillation systems with solvent recovery possible. Risk of accumulation in the solvent circuit. Formation of trimethyl pentene possible. Formation of hydrogen sulfide possible.

Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

Mga Kaalaman sa mga epekto ng lason

Dagliang pagkalason

Pangalan ng produkto/sangkap

Distillates (petroleum), hydrotreated middle

2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol

1-phenoxypropan-2-ol

3,5,5-trimethylhexanoic acid

dicyclohexylamine

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

Kinalabasan

Daga - Pang-bibig - LD50

>5000 mg/kg

Kuneho - Pangbalat - LD50

>3160 mg/kg

Daga - Pang-bibig - LD50

>2000 mg/kg

Daga - Pang-bibig - LD50

2830 mg/kg

Daga - Pangbalat - LD50

>2000 mg/kg

Daga - Pagkalanghap - LC50 Mga alikabok atmga mists

>5 mg/l [4 mga oras]

Daga - Pang-bibig - LD50

1160 mg/kg

Daga - Pang-bibig - LD50

373 mg/kg

Kuneho - Pangbalat - LD50

200 para 316 mg/kg

Daga - Pang-bibig - LD50

>5000 mg/kg

Daga - Pangbalat - LD50

>2000 mg/kg

Pasiya/Buod[Produkto]

: Wala sa ngayon.

Pagkasira/pagkairita ng balat

Pangalan ng produkto/sangkap

dicyclohexylamine

Kinalabasan

Kuneho - Balat - Malubhang nakaiirita

Tagal ng pag-asikaso/pagkalantad: 24 mga oras

Dami/lapot na ginamit: 2 mg

Pasiya/Buod[Produkto]

: pH value - Used for classification

Malubhang pinsala sa mata/pangangati ng mata

Pangalan ng produkto/sangkap

dicyclohexylamine

Kinalabasan

Kuneho - Mga mata - Malubhang nakaiirita

Tagal ng pag-asikaso/pagkalantad: 24 mga oras

Dami/lapot na ginamit: 750 ug

Pasiya/Buod[Produkto]

: pH value - Used for classification

Paghinga kaagnasan/ pangangati

Wala sa ngayon.

Pasiya/Buod[Produkto]

: Wala sa ngayon.

Paghinga o balat sensitization

Wala sa ngayon.

Balat

Pasiya/Buod[Produkto]

: Wala sa ngayon.

Bahagi 11. Kaalaman ukol sa kakayahang makalason

Paghinga

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Mutagenicity ng mikrobyo ng selula

Wala sa ngayon.

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Kakayahang magdulot ng kanser

Wala sa ngayon.

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Reproductive toxicity

Wala sa ngayon.

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)

Pangalan ng produkto/sangkap

2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol

Kinalabasan

KAKAYAHANG MAKALASON SA ISANG TUKOY NA LAMAN-LOOB (PAULIT-ULIT NA PAGKALANTAD) (gastrointestinal sukat) - Kategoriya 2

Panganib na pumasok sa baga

Pangalan ng produkto/sangkap

Distillates (petroleum), hydrotreated middle

Kinalabasan

PELIGRO SA ASPIRASYON - Kategoriya 1

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.

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 naantala at dagliang epekto at mga epekto matagal maramdaman mula sa maikli at matagalang pagkalandad

Sandaliang pagkalandad

Mga posibleng agarang epekto : Wala sa ngayon.

Mga posibleng maantalang epekto : Wala sa ngayon.

Matagalang pagkalandad

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.

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Pangkalahatan : Maaaring magdulot ng pinsala sa mga laman-loob sa pamamagitan ng matagalan o paulit-ulit na pagkalandad.

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)
Blasocut Eltec 200	3007.5	12416.6	N/A	N/A	77.2
2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1-phenoxypropan-2-ol	2830	N/A	N/A	N/A	N/A
3,5,5-trimethylhexanoic acid	1160	N/A	N/A	N/A	N/A
dicyclohexylamine	100	300	N/A	N/A	N/A
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5

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

Kakayahang makalason

Pangalan ng produkto/sangkap

2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol

1-phenoxypropan-2-ol

Kinalabasan

EC50

Isda
>100 mg/l [96 mga oras]

LC50

Daphnia
370 mg/l [48 mga oras]

EC50

Lumot

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

	>100 mg/l [96 mga oras] EC50 Isda 220 para 460 mg/l [96 mga oras]
3,5,5-trimethylhexanoic acid	LC50 OECD 203 Isda 123 mg/l [96 mga oras] Dagli at malubha - LC50 Isda 12 mg/l [96 mga oras] Dagli at malubha - EC50 Daphnia 8 mg/l [48 mga oras] Dagli at malubha - NOEC Daphnia 0.016 mg/l [21 mga araw] LC50 Lumot 0.38 mg/l [72 mga oras] NOEC Lumot 0.013 mg/l [72 mga oras] LC50 Isda 1 para 10 mg/l [96 mga oras] Dagli at malubha - LC50 Isda 0.15 mg/l [96 mga oras] Dagli at malubha - EC50 Daphnia 0.093 mg/l [48 mga oras] Dagli at malubha - EC50 Lumot 0.45 mg/l [72 mga oras]
dicyclohexylamine	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Kakayahang mamalagi ng habang panahon at kakayahang maagnas

Pangalan ng produkto/sangkap	Kinalabasan
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	OECD 306 74% [28 mga araw]

Pasiya/Buod[Produkto] : Wala sa ngayon.

Pangalan ng produkto/sangkap	Aquatic half-life	Photolysis	Kakayahang mabulok
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	-	-	Kaagad
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	-	85%; <28 araw(mga araw)	Kaagad

Bioaccumulative potential

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

Pangalan ng produkto/sangkap	LogP _{ow}	BCF	Potensyal
1-phenoxypropan-2-ol	1.41	-	Mababa
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3.2	-	Mababa
dicyclohexylamine	2.724	-	Mababa
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	3.5 para 4.2	-	Mababa

Galaw ng lupa

Soil/water partition coefficient : 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 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. 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 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 pagbibiyaha	-	-	-
Pangkat ng pambalot	-	-	-
Mga panganib sa kalikasan	Hindi.	No.	No.

Bahagi 14. Kaalaman ukol sa paglululan

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

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.

Listahan ng Imbentaryo

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

Bahagi 16. Iba pang kaalaman

SDS based on UN GHS : 9

Revision

Kasaysayan

Petsa ng paglimbag : 13. Pebrero 2026

Petsa ng lathalain/Petsa ng pagbago : 13. Pebrero 2026

Petsa ng nakaraang lathalain : 19. Nobyembre 2025

Salin : 1.03

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

Bahagi 16. Iba pang kaalaman

Pamamaraang ginamit upang makuha ang klasipikasyon

Pag-uuri	Pagbibigay katwiran
PAGKASIRA/PAGKAIRITA NG BALAT - Kategoriya 2 MALUBHANG PINSALA SA MATA/IRITASYON SA MATA - Kategoriya 2A KAKAYAHANG MAKALASON SA ISANG TUKOY NA LAMAN-LOOB (PAULIT-ULIT NA PAGKALANTAD) - Kategoriya 2	Ekspertong paghuhusga Ekspertong paghuhusga Pamaraan ng pagtutuos

IP346:

The contained refined mineral oils are exempt of labelling. The content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PCA) according to IP346 is < 3% (DMSO-extract).

✔ 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.