

AURORA MARINE INDUSTRIES INC.

Saugos duomenų lapas

ALGEX

Versijos Nr: 1

Patikros data: 01-01-2018

1. Informacija apie medžiagą ir įmonę

Medžiagos/Produkto pavadinimas	Algex
Product Code	11150
Numatyta naudojimo paskirtis	Dumblių, moliuskų, polipų šalinimui nuo aliuminio laivų.
Naudojimo būdas	Užpurkšti, nuskalauti
Įmonės pavadinimas	Aurora Marine Industries Inc. 7015 Ordan Drive, Unit 11 Mississauga, Ontario L5T 1Y2 Kanada
Telefono Nr.	905-564-4995
Faks Nr.	905-564-4956
El. paštas	techsupport@auroramarine.com
Pagalbos tel. Nr. visą parą 613-996-6666/*666 (mobilusis)	

2. Pavojų, kuriuos gali sukelti produktas nustatymas**Klasifikacija (EB 1272/2008):** PAVOJINGAS CHEMIKALAS AR MEDŽIAGA**Klasifikacija (GHS):**

Odos ėsdinimas/dirginimas, Kategorija 2, H315

Kenksmingumas akims/akių dirginimas, Kategorija 2 H319

SIGNALINIS ŽODIS**ĮSPĖJIMAS****Pavojingumo frazės:**

H319 Sukelia stiprų akių sudirginimą

H315 Sukelia odos sudirginimą

PIKTOGRAMA:**Prevencinės frazės:**

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines/apsauginę aprangą bei akių/veido apsaugą.

P264 Po naudojimo kruopščiai plaukite rankas.

Reagavimo frazės:

P101 Jeigu reikia kreiptis į medikus, su savimi turėkite produkto pakuotę arba etiketę.

P301+P330+P331 NURIJUS: Išsiskalaukite burną. NEBANDYKITE išsivemti per prievartą.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: keletą minučių atsargiai plaukite akis. Jeigu turite ir tai lengvai padaroma išsiimkite kontaktinius lęšius. Tęs

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreipkitės į gydytoją.

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P332 + P313 Jeigu oda sudirginama: kreipkitės į gydytoją.

Sandėliavimo sąlygos: I.N.**Šalinimo sąlygos:** I.N.**3. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis**

Sudedamoji dalis	CAS Numeris	EB Numeris	Santykis	Pavojingumo kodai
Fosforo rūgštis...%	7664-38-2		10%-30%	H315 H319
Patentuota sudedamoji dalis	-		1%-5%	I.N.
ntuota medžiaga paryškinanti spa	-		1%-5%	I.N.

Nepavojingos sudedamosios dalys	-	>60%	I.N.
---------------------------------	---	------	------

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas:

ĮKVĖPUS: Išeikite į gryną orą ir ilsėkitės kvėpavimui patogioje pozicijoje. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Kontaktas su oda:

Plaukite muilu ir vandeniu. Skubiai pašalinkite užterštus rūbus. Plaukite odą vandeniu.

Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Kontaktas su akimis:

Bent 15 minučių atsargiai plaukite akis. Jeigu turite ir tai lengvai padaroma išsiimkite kontaktinius lęšius. Tęskite plovimą.

Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Nurijimas:

Nedelsiant išsiskalaukite burną vandeniu. Jei nurijote, NEBANDYKITE išsivemti per prievartą. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Gydyti pagal simptomus, nes sudėtyje yra fosforo rūgšties. Gali sukelti ragenos nudegimus.

5. Priešgaisrinės saugos priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Nedegus, tačiau jei produktas pateko į ugnį naudokite: silpną vandens srovę, įprastas putas, sausas medžiagas (anglies dvideginį, sausus cheminius gesinimo miltelius).

Specifiniai medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nedegus produktas.

Speciali apsauginė įranga ir priešgaisrinės apsaugos atsargumo priemonės gaisrininkams:

Kaitinamas suyra, skleisdamas toksinius dūmus. Gaisrininkai privalo naudoti kvėpavimo įrangą/dujokaukę ir tinkamą aprangą, jei kyla kontakto su yrančiu produktu rizika. Kaitinimas gali sukelti medžiagos išsiplėtimą arba suirimą, dėl ko pakuotė gali sprogti. Jeigu saugu, patraukite pakuotes nuo ugnies.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Jei įmanoma, surinkite medžiagą taip, kad ją būtų galima naudoti.

Išvėdinkite patalpą. Venkite patekimo į aplinką

Išvalykite išsiliejusį produktą, norėdami išvengti paviršiaus pažeidimų.

Šalinkite remdamiesi nuostatomis.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojimas - Saugokite pakuotę nuo išorinės žalos. Korozinis skystis. Gali pakenkti odai ir akims. Gali sukelti smarkius nudegimus. D rūbus, pirštines ir akių/veido apsaugas maišydami ar naudodami. Naudokite tik gerai vėdinamoje patalpoje. Nelaikykite ir nenaudokite uždaroje purlų, dulksnos ar garų įkvėpimo. Venkite kontakto su akimis. Venkite ilgo kontakto su oda. Venkite bet kokio kontakto jei nenaudojate apsaugos priemonių. Ne vidiniam vartojimui. Laikykites gerosios pramoninės higienos praktikos. Po naudojimo plaukite rankas, Ypač prieš valgy ar naudodamiesi tualetu.

Sandėliavimas - Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Neužšaldykite, pakuotę laik

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Techniniai parametrai I.N.

Poveikio ribos I.N.

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo takų apsauga - Jei reikia, naudokite orą gryninančių respiratorių.

Akių apsauga - Naudokite apsauginius arba apsaugančius nuo apšvitimo akinius.

Rankų apsauga - Naudokite gumines arba plastines pirštines

Odos apsauga - Naudokite apsauginę aprangą, nelaidžią šiam produktui.

9. Fizinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną - Skysta

Pliūpsnio temperatūra (deg C)- I.N.

Klumpumas (cSt)- 1.012cP

Santykinis tankis - 1.1

Garų tankis- I.N.

Apatinė sprogo riba- I.N.

Tirpumas vandenyje - Tirpus

Užšalimo temperatūra - <0°C

pH 1-2

10. Stabilumas ir reaktingumas

Stabilus, esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žiūrėti 7 skirsnį).

Nemaišyti su šarmais ir aktyviaisiais metalais.

Nesuderinamos medžiagos: nasuderinamas su šarmais, oksidacinėmis medžiagomis, natrio hipochloritu, cianidais ir dauguma metalų.

Pavojingi skilimo produktai: Fosforo oksochloridas

11. Toksikologinė informacija

Neigiamo poveikio sveikatai nekyla, jei produktas naudojamas laikantis šiame saugos duomenų lape ir produkto etiketėje pateiktais nurodymais. Požymiai arba simptomai, galintys kilti, jei produktas naudojamas netinkamai arba esant per ilgam kontaktui:

Nurijimas: Nurijimas gali sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą, pilvo skausmus ir cheminius virškinamojo trakto nudeginimus.

Kontaktas su akimis: Stipriai dirgina akis. Patekimas į akis gali sukelti sužalojimus.

Kontaktas su oda: Kontaktas su oda sukelia stiprų sudirginimą.

Įkvėpimas: Dulksnos ar aerozolių įkvėpimas sukelia kvėpavimo takų sudirginimą.

Ūmus toksiškumas: duomenys apie LD50 produkte nepateikiami.

Tačiau fosforo rūgšties sudedamajai daliai: Per burną LD50 (žiurkė): 1530 mg/kg. Per odą LD50 (triušis): 2740 mg/kg.

12. Ekologinė informacija

Nėra duomenų apie produktą.

13. Atliekų tvarkymas

Atliekos ir tuščios pakuotės turi būti tvarkomos remiantis

Taršos kontrolės ir Aplinkos apsaugos įstatymų nuostatais. Naudojant informaciją nurodytą šiame duomenų lape būtina pasitarti su Atliekų šalinimo institucija, ar nėra taikomos specialios atliekų šalinimo nuostatos.

Atliekas šalinti naudojantis kvalifikuotų įmonių paslaugomis ar tam skirtose vietose.

14. Informacija apie gabenimą

Kelių ir geležinkelių transportas		Oro transportas	
JT Nr.		JT Nr.	1805
Pavojingumo klasė:	VARTOTOJO PATOGUMO PREKĖ	Pavojingumo klasė:	8
Pakuotės grupė	MAŽMENINIO PLATINIMO	Pakuotės grupė	III
Krovinio pavadinimas	KROVINYS	Krovinio pavadinimas	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
Jūros teršalas		Jūros teršalas	Ne

Transportavimo klasifikacija gali skirtis, priklausomai nuo pakuotės dydžio, taip pat gali kisti dėl regioninių ar nacionalinių nuostatų skirtumų.

15. Informacija apie reglamentavimą

Regulatory Information:

Remiantis gamintojo turimomis žiniomis, visos sudedamosios dalys yra išvardintos arba nepriklauso EC sąrašui.

Medžiaga klasifikuojama remiantis CLP

Šis saugos duomenų lapas suderintas su Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimais

16. Kita informacija

Santrumpos:	
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ECHA:	Europos cheminių medžiagų agentūra
CLP:	Cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
C & L sąrašas:	Klasifikavimo ir ženklavimo sąrašas
EC sąrašas:	Europos chemikalų sąrašas
CLP:	Cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
GHS:	Visuotinai suderinta sistema
CAS numeris:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registro numeris
Hazchem kodas:	Skubos veiksmų kodas išreikštas skaičiais ir raidėmis, suteikiantis informaciją avarinėms tarnyboms (ypatinga)
IARC:	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
I.N.:	Informacijos neturima
J.N.K.:	Jei nenurodoma kitaip
NTP:	Nacionalinė Toksikologijos programa (JAV)
JT Numeris:	Jungtinių Tautų numeris

Cia pateikta informacija, remiantis mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga ir užbaigta. Ji apibūdina šio produkto saugumo reikalavimus ir neturėtų būti laikoma kaip tam tikrų produkto savybių garantas. Kadangi naudojimo būdai ir sąlygos nepriklauso nuo Aurora marine, mes neprisiimame atsakomybės dėl žalos, kylančios netinkamai naudojant ar pasikliaujant šia informacija.

Atkreiptinas dėmesys į Saugos duomenų lape pateikiamą atsakomybės neprisiėmimą, kuris kartu su šiuo Saugos duomenų lapu bei pakuotės ženklavimu sudaro esminę informaciją apie produktą. Saugos duomenų lapo kopijas galima gauti