

AURORA MARINE INDUSTRIES INC.Saugos duomenų lapas
ALGAE STRIP

Versijos Nr.: 1

Patikros data: 03-01-2021

1. Informacija apie medžiagą ir įmonęMedžiagos/Produkto pavadinimas **ALGAE STRIP**Produkto kodas **01150**

Numatyta naudojimo paskirtis Dumblių, moliuskų, polipų šalinimui nuo stiklo pluošto laivų.

Naudojimo būdas Padengti, 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. Pavoju, kuriuos gali sukelti produktas nustatymas

Klasifikacija (EB 1272/2008): PAVOJINGAS CHEMIKALAS AR MEDŽIAGA

Klasifikacija (GHS):

Odos šerdimas/dirginimas, Kategorija 1B, H314

Kenksmingumas akims, Kategorija 1

Sisteminis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui - Vienkartinis poveikis: Kvėpavimo takų dirginimas, Kategorija 3, H335

SIGNALINIS ŽODIS: PAVOJUS

PIKTOGRAMA:

**Pavojingumo frazės:**

H302 Kenksmingas prarijus.

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 Sukelia stiprius akių pažeidimus.

H290 Gali sukelti metalo koroziją.

H333 Gali būti kenksmingas įkvėpus.

H335: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

H433 Kenksmingas sausumos stuburiniams gyvūnams.

Preveninės frazės:

P102 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P103 Prieš naudodami perskaitykite instrukciją.

P234 Laikykite tik originalioje pakuotėje.

P260 Neįkvėpkite dulkių/dūmų/dujų/dulksnos/garų/purslų

P264 Po naudojimo kruopščiai plaukite rankas.

P270 Naudodami produktą nevalgykite, negerkite, nerūkykite.

P273 Venkite patekimo į aplinką.

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

Reagavimo frazės:

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

P304+P340+P312 ĮKVĖPUS: Išėikite į gryną orą ir ilsėkitės kvėpavimui patogioje pozicijoje. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės

į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

P301+P330+P331+312 NURIJUS: Išsisukalaukite burną. NEBANDYKITE išsivemti per prievartą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ

P303+P361+P353PATEKUS ANT ODOS (plaukų): skubiai pašalinkite užterštus rūbus. Plaukite vandeniu.

P363 Išskalbkite užterštus rūbus prieš vėl juos naudodami.

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

Tęskite plovimą.

P310 Nedelsiant kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

P390 Išvalykite išsiliejusį produktą, norėdami išvengti paviršiaus pažeidimų.

Sandėliavimo sąlygos:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimo sąlygos:

P501 Atliekas šalinti naudojantis kvalifikuotų įmonių paslaugomis ar tam skirtose vietose.

3. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamoji dalis	CAS Numeris	EB Numeris	Santykis	Pavojingumo kodai
Druskos rūgštis...%	7647-01-0	231-595-7	10%-30%	H314, H 335
Nepavojingos sudedamosios dalys	-	-	>70%	I.N.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas:

Išveskite nukentėjusį iš poveikio vietas - venkite nukentėti patys. Pašalinkite užterštus rūbus, likusius - atlaisvinkite. Leiskite nukentėjusiajam įsitaisyti kuo patogesnėje padėtyje, sušildykite nukentėjusį. Leiskite jam pailsėti, iki kol visiškai atsigaus. Jei nukentė sunku kvėpuoti ir oda įgauna melsvą atspatvį (galima įtarti deguonies trūkumą kraujyje - cianozę), įsitikinkite kad kvėpavimo takai nėra užkimšti ir užtikrinkite, kad kvalifikuotas asmuo aprūpintų deguonimi per deguonies kaukę. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Kontaktas su oda:

Jeigu medžiaga pakliuvo ant didelio odos ar plaukų ploto, nedelsdami plaukite tekančiu vandeniu bei pašalinkite rūbus. Tęskite odos ir plaukų plovimą dideliu kiekiu vandens (ir muilu, jei medžiaga yra netirpi), kol APSINUODIJIMŲ CENTRAS ar gydytojas nenurodys kitaip.

Kontaktas su akimis:

Patekus į akis, pakelkite akių vokus ir kruopščiai plaukite tekančiu vandeniu. Tęskite plovimą, kol APSINUODIJIMŲ CENTRAS ar gydytojas nenurodys kitaip, arba bent 15 minučių. Tęskite plovimą dideliu kiekiu vandens, kol sulauksite medicininės pagalbos.

Nurijimas:

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

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

Gydyti pagal simptomus. Gali sukelti ragenos nudegimus.

5. Priešgaisrinės saugos priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Nedegus, tačiau jei produktas pateko į ugnį naudokite: silpną vandens srovę, įprastas putas, sausus 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 sukelti smarkius nudegimus. Dėvėkite tinkamus ap: rūbus, pirštines ir akių/veido apsaugas maišydami ar naudodami. Naudokite tik gerai vėdinamoje patalpoje. Nelaikykite ir nenaudokite uždarose patalpose pusių, 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 valgydami, ger ar naudodamiesi tualetu.

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

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Techniniai parametrai

I.N.

Poveikio ribos

I.N.

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo takų apsauga -

Naudokite orą gryninantį respiratorių.

Akių apsauga -

Naudokite apsauginius arba apsaugančius nuo apsaugos akinius.

Rankų apsauga -

Naudokite gumines arba plastikines pirštines.

Odos apsauga -

Naudokite apsauginę aprangą, nelaidžią šiam produktui.

9. Fizinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną -

Skysta

Plūpsnio temperatūra (deg C)-

I.N.

Klampumas (cSt)-

1.012cP

Santykinis tankis -

1.122

Garų tankis-

I.N.

Apatinė sprogo riba-

I.N.

Tirpumas vandenyje -

Tirpus

Užšalimo temperatūra -

<0°C

pH

<1

10. Stabilumas ir reaktingumas

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

Nemaišyti su šarmais ir aktyviaisiais metalais.

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

Pavojingi skilimo produktai: vandenilio chloridas

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 ilgą kontaktui:
Nurijimas: Nurijimas gali sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą, pilvo skausmus ir cheminius virškinamojo trakto nudeginimus.
Kontaktas su akimis: Stipriai dirgina akis. Ėdantis akis; kontaktas gali sukelti ragenos nudeginimus. Patekimas į akis gali sukelti ilgalaikius sužalojimus.
Kontaktas su oda: Kontaktas su oda sukelia stiprų sudirginimą. Ėdantis odą - gali sukelti odos nudeginimus.
Įkvėpimas: Dulksnos ar aerozolių įkvėpimas sukelia kvėpavimo takų sudirginimą.

Ūmus toksiškumas: duomenys apie LD50 produkte nepateikiami.

Tačiau VANDENILIO CHLORIDO sudedamajai daliai: Per burną LD50 (triušis): 900 mg/kg. Įkvėpus LC50 (žiurkė): 3124 ppm/1h.

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.	1789
Pavojingumo klasė:	VARTOTOJO PATOGUMO PREKĖ	Pavojingumo klasė:	8
Pakuotės grupė	MAŽMENINIO PLATINIMO	Pakuotės grupė	II
Krovinio pavadinimas	KROVINYS	Krovinio pavadinimas	Druskos 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

Informacija apie reglamentavimą:

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:	Visuotinė suderinta sistema
CAS numeris:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registro numeris
Hazchem kodas:	Skubos veiksmų kodas išreikštas skaičiais ir raidėmis, suteikiantis informaciją avarinėms tarnyboms (ypatingai gaisrininkams)
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

Čia 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 pateikus prašymą Aurora Marine arba mūsų internetiniame tinklalapyje: www.auroramarine.com