

AURORA MARINE INDUSTRIES INC.Saugos duomenų lapas
GREEN GENIE

Versijos Nr.: 1

Patikros data: 03-01-2023

1. Informacija apie medžiagą ir įmonę

Medžiagos/Produkto pavadinim GREEN GENIE
Produkto kodas 01310
Numatyta naudojimo paskirtis Dumblių, moliuskų, polipų šalinimui nuo stiklo pluošto laivų.
Naudojimo būdas Padengti arba 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. Pavoju, kuriuos gali sukelti produktas nustatymas**Klasifikacija (EB 1272/2008):** PAVOJINGAS CHEMIKALAS AR MEDŽIAGA**Klasifikacija (GHS):**Odos šerdimas/dirginimas, Kategorija 1C, H314
Kenksmingumas akims, Kategorija 1, H318**SIGNALINIS ŽODIS:** PAVOJUS**Pavojingumo frazės:**

H290 Gali sukelti metalo koroziją.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 Gali pažeisti akis

PIKTOGRAMA:**Prevencinės 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.

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines/aprangą, naudokite akių/veido apsaugą.

Reagavimo frazės:

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

P390 Išvalykite išsiliejusį produktą, norėdami išvengti paviršiaus pažeidimų.

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

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (plaukų): skubiai pašalinkite užterštus rūbus. Plaukite vandeniu.

P363 Išskalbkite užterštus rūbus prieš vėl juos naudodami.

P304+P340[KVĖPUS: Išeikite į gryną orą ir išsėkitės kvėpavimui patogioje pozicijoje.

P310 Nedelsiant kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

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

Sandėliavimo sąlygos:

P405 Laikykite užrakintą.

P406 Laikykite korozijai atsparioje talpoje, turinčioje atsparią vidinę dangą.

Šalinimo sąlygos:

P501 Šalinkite remdamiesi vietinėmis nuostatomis.

3. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamoji dalis	CAS Numeris	EB Numeris	Santykis	Pavojingumo kodai
Druskos rūgštis....%	7647-01-0	231-595-7	5%-10%	H315, H 319
Organinė druska	Konfidencialu	-	30%-50%	Informacijos neturima
Nepavojingos sudedamosios dalys	-	-	>40%	Informacijos neturima

4. Pirmosios pagalbos priemonės**Įkvėpimas:**

Išeikite į gryną orą ir išsėkitės kvėpavimui patogioje pozicijoje. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Kontaktas su oda:

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

Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Kontaktas su akimis:

Kruopščiai plaukite akis apie 15 minučių. 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, skubiai kreipkitės į gydytoją.

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

Gydyti pagal simptomus, nes sudėtyje yra druskos 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. Dėvėkite tinkamus apsauginius rūbus, pirštines ir akių/veido apsaugas maišydami ar naudodami. Naudokite tik gerai vėdinamoje patalpoje. Nelaikykite ir nenaudokite uždaroje patalpoje. Venkite pūslių, dulksnos ar garų įkvėpimo. Venkite kontakto su akimis. Venkite ilgo kontakto su oda. Venkite bet kokie kontakto jei nenaudojate apsaugos priemonių. Ne vidiniam vartojimui. Laikykitės gerosios pramoninės higienos praktikos. Po naudojimo plaukite rankas, Ypač prieš valgydami, gerdami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu.

Sandėliavimas - Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Neužšaldykite, pakuotę laikykite uždarytą, atokiau nuo šilumos šaltinių.

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Techniniai parametrai

I.N.

Poveikio ribos

I.N.

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo takų apsauga - jei reikia, naudokite orą gryninančią respiratorių.

Akių apsauga - Naudokite apsauginius arba apsaugančius nuo apsaitymo 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)- I.N.

Santykinis tankis - 1.15

Garų tankis- I.N.

Apatinė sprogo riba- I.N.

Tirpumas vandenyje - Tirpus

Užšalimo temperatūra - <0°C

pH <2

10. Stabilumas ir reaktiškumas

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: 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 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 vandenilio chlorido sudedamajai daliai: Per burną LD50 (trušis): 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:	ARTOTOJO PATOGUMO PREK	Pavojingumo klasė:	8
Pakuotės grupė	MAŽMENINIO PLATINIMO	Pakuotės grupė	III
Krovinio pavadinimas	KROVINYS	Krovinio pavadinimas	Druskos rūgšties 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: Visuotinai 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