

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 7 Kovas 2024

Versija

: 1.05

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

: SIGMARINE 48 GREEN 4199

Produkto kodas

: 000001191204

Kitos identifikavimo priemonės

00454260; 00454271

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas

: Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis

: Danga.

Nerekomenduojami
naudojimo būdai

: Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris

: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas

: Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos	: 
Signalinis žodis	: Atsargiai
Pavojingumo frazės	: Degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.
Atoveikis	: ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Šalinimas	: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P210, P261, P304 + P312, P403 + P233, P501
Pavojingi ingredientai	: angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.
Papildomi etiketės elementai	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Sudėtyje yra neodecanoic acid, cobalt salt. Gali sukelti alerginę reakciją.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	REACH #: 01-2119463258-33 EB: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
neodecanoic acid, cobalt salt	REACH #: 01-2119970733-31 EB: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (virškinimo sistema) (oralinis) Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪTĮ [per burną] = 1098 mg/kg	[1] [2]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ikvėpus	: Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Susilietimas su oda	: Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Nurijimas	: Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai	
Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpus	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pykinimas arba vėmimas galvos skausmas mieguistumas/nuovargis galvos sukimasis/svaigimas sąmonės praradimas
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas sausumas trūkinėjimas
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Ikvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės.
5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	
Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką.
Pavojingi užsiliepsnojantys produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai
5.3 Patarimai gaisrininkams	
Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
------------------------------------	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
Didelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės	: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
--------------------	---

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

	Šiuo produktu užterštos medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės šluostės ir apsauginiai drabužiai, po kelių valandų gali savaime užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus visas užterštas medžiagas reikia saugoti tam tikslui skirtose talpyklose arba sandariuose metaliniuose konteineriuose su automatiškai užsidarančiais dangčiais. Kiekvieną kartą pasibaigus darbo dienai užterštas medžiagas reikia pašalinti iš darbo vietos ir saugoti lauke.
Patarimas dėl bendros darbo higienos	: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

[vardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
neodecanoic acid, cobalt salt	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [kobaltas ir jo neorganiniai junginiai kaip Co] Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. IPRD: 0.05 mg/m³, (kaip Co) 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros	: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.
---	--

DNEL

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom. neodecanoic acid, cobalt salt	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	208 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	871 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	185 mg/m³	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	32 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43 µg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	273.2 µg/m³	Darbininkai	Vietinis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
neodecanoic acid, cobalt salt	-	Šviežias vanduo	0.6 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Jūros vanduo	2.36 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	0.37 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	9.5 mg/kg dwt	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Jūros vandens nuosėdos	9.5 mg/kg dwt	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Dirvožemis	10.9 mg/kg dwt	Jautrumo pasiskirstymas

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Akiniai nuo chemikalų purslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga :

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Pirštinės	: Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines: Rekomenduojama: nitrilo kaučiukas
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
Poveikio aplinkai kontrolė	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	
Fizikinė būsena	: Skystis.
Spalva	: Žalias.
Kvapas	: Aromatinis. [Lengvas]
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: <-60°C (<-76°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: nafta, hidrinta sunkioji.

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C																				
Degumas	: Nėra.																				
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.4% VIRŠUTINIS: 7.6% (nafta, hidrinta sunkioji)																				
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 43°C																				
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:																				
<table><tr><th>Ingrediento pavadinimas</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metodas</th></tr><tr><td>angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.</td><td>270</td><td>518</td><td></td></tr></table>		Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas	angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	270	518													
Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas																		
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	270	518																			
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).																				
pH	: Netaikoma. netirpus vandenyje.																				
Klampa	: Kinematinis (kambario temperatūra): >400 mm²/s Kinematinis (40°C): >21 mm²/s																				
Klampa	: > 100 s (ISO 6mm)																				
Tirpumas	:																				
<table><tr><th>Terpė</th><th>Rezultatas</th></tr><tr><td>šaltas vanduo</td><td>Netirpstanti</td></tr></table>		Terpė	Rezultatas	šaltas vanduo	Netirpstanti																
Terpė	Rezultatas																				
šaltas vanduo	Netirpstanti																				
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.																				
Garų slėgis	:																				
<table><tr><th rowspan="2">Ingrediento pavadinimas</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 20 °C</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th></tr><tr><td>angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.</td><td>2.25</td><td>0.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C			mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas	angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	2.25	0.3				
Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C																	
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas															
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	2.25	0.3																			
Garavimo greitis	: Nėra.																				
Santykinis tankis	: 0.97																				
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.																				
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.																				
<u>Dalelių charakteristikos</u>																					
Vidutinis dalelių dydis	: Netaikoma.																				
9.2 Kita informacija																					
Papildomos informacijos nėra.																					

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
neodecanoic acid, cobalt salt	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	1098 mg/kg	-

Išvada/santrauka	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Sudirginimas/ėsdinimas	
Išvada/santrauka	
Oda	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Akys	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Jautrinimas	

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
neodecanoic acid, cobalt salt	odą	Pelė	Jautrinantis

Išvada/santrauka	
Oda	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Mutageniškumas	
Išvada/santrauka	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kancerogeniškumas	
Išvada/santrauka	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Toksiškumas reprodukcijai	
Išvada/santrauka	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
Teratogeniškumas	
Išvada/santrauka	: Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

STOT (vienkartinis poveikis)			
Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)			
Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
neodecanoic acid, cobalt salt	1 kategorija	oralinis	virškinimo sistema

Aspiracijos pavojus	
Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

- Galimas ūmus poveikis sveikatai
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 - Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
 - Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
 - Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

- Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pykinimas arba vėmimas galvos skausmas mieguistumas/nuovargis galvos sukimasis/svaigimas sąmonės praradimas
 - Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
 - Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas sausumas trūkinėjimas
 - Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

- Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)
- Trumpalaikis poveikis
- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
 - Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.
- Ilgalaikis poveikis
- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
 - Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kita informacija	: Nėra.
Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.	
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės	
Nėra.	
11.2.2 Kita informacija	
Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	LC50 >1000 mg/l	Dumbliai	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	-	80 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	-	10 to 2500	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K _{oc})	: Nėra.
Judrumas	: Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

<u>Gaminys</u>	
Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
Pavojingos atliekos	: Taip.
<u>Europos atliekų katalogas (EWC)</u>	

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
------------------	---

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.
------------------------------	--

Kodas	: 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199			

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID : Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.
- Tunelio kodas : (D/E)
- ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais. Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.
- IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.
Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmதாகai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)
Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva
Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.
Pavojaus kriterijai
Kategorija
P5c

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
neodecanoic acid, cobalt salt	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	kobaltas ir jo neorganiniai junginiai kaip Co	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226 H302 H304 H317 H336 H372 H412 EUH066	Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--	--

Kodas : 000001191204	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024
SIGMARINE 48 GREEN 4199	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS. Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 STOT RE 1 STOT SE 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
--	--

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

Ankstesnio leidimo data : 16 Vasaris 2024

Paruošė : EHS

Versija : 1.05

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.