

# 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 : SIGMADUR ONE GREY 5177

Produkto kodas : 000001190768

Kitos identifikavimo priemonės

00453836

### 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 : Neatideliotina 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.

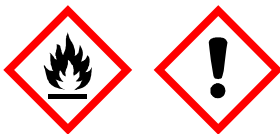
Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 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.

### Atsargumo frazės

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, izeoalkanai, cikliniai, <2% arom.

Papildomi etiketės elementai :

⚠ Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.  
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.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

nejveikiamais 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 : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

### 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, izaalkanai, 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]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EB: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥1.0 - ≤5.0	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 <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	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.

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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 jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : 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.
- Įkvėpus** : 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** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite 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 užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies oksidai  
sieros oksidai  
metalo oksidas / oksidai

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 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, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 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 jėiti 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 sprogimo 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 sprogimo 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.

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 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 sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

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)

Įvardyti 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

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
1-metoksi-2-propanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> TPRD: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
neodecanoic acid, cobalt salt	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b> [kobaltas ir jo neorganiniai junginiai kaip Co] Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. IPRD: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Co) 8 valandos.

### Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	208 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	871 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	185 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	78 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
neodecanoic acid, cobalt salt	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	183 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	32 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43 µg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	273.2 µg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis

### PNEC

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
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 uždaramis 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 apsaugą

: Akiniai nuo chemikalų pusrū. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### Odos apsauga

##### Rankų apsaugą

: 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 priimančias yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

##### Pirštinės

:



Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: neoprenas, natūralus kaučiukas (lateksas), nitrilo kaučiukas, butilo 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 atitinkančių 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 atitiktumas 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 būseną** : Skystis.

**Spalva** : Pilkas.

**Kvapą** : Aromatinis.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -54°C (-65.2°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics . Svorio vidurkis: -66.93°C (-88.5°F)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C

**Degumas** : Nėra.

**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)

**Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 33°C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>230	>446	

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- pH** : Netaikoma. netirpus vandenyje.
- Klampa** : Kinematinis (kambario temperatūra): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematinis (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Klampa** : > 100 s (ISO 6mm)
- Tirpumas** :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Garų slėgis** :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
monopropilenglikolio metileteris	8.5	1.1				

**Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.814 (monopropilenglikolio metileteris) Svorio vidurkis: 0.45palyginus su butylo acetatas

**Santykinis tankis** : 1.14

**Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 3.11 (Oras = 1) (monopropilenglikolio metileteris).

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.

**Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

### Dalelių charakteristikos

**Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

## 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 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 sieros oksidai metalo oksidas / oksidai

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 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	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Žiurkė Triušis	>5000 mg/kg >7000 d/mln 13 g/kg	6 valandos
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Triušis	5.2 g/kg >5000 mg/kg	-
neodecanoic acid, cobalt salt	LD50 Prarijus LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė - Moteris	>6 g/kg 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	oda	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.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
1-metoksi-2-propanolis	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

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom. Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija 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 jokie 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.
- 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 jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kita informacija** : Nėra.

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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. 1-metoksi-2-propanolis	LC50 >1000 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 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 <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom. 1-metoksi-2-propanolis	-	10 to 2500	Aukštas
	<1	-	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	13/17
-----------------	-----------	---------	-------

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokie 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

**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.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

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 sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite 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.

## 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

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 14. Informacija apie gabenimą

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai Jūros teršiančios medžiagos	Ne. Netaikoma.	Taip. Netaikoma.	No. Not applicable.	No. 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 priemones** : 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.

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** : Netaikoma.

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai**

Kodas : 000001190768  
SIGMADUR ONE GREY 5177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### Kategorija

P5c

### Nacionaliniai nuostatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	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 toksišė  
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.
--	--

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



Kodas : 000001190768

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 7 Kovas 2024

SIGMADUR ONE GREY 5177

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 (LĒTINIS) 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 : 24 Lapkritis 2023

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.