

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produktų identifikatorius

Produkto pavadinimas

**PlusOne SDS, 100 g**

katalogo numeris

**17131301**



9 0 1 7 1 3 1 3 0 1

EB numeris

205-788-1

### REACH registracijos numeris

Registracijos numeris	Juridinis asmuo
01-2119489461-32-xxxx	-

CAS numeris

51-21-3

Produkto aprašymas

Néra.

Produkto tipas

Milteliai.

Kitos identifikavimo priemonės

Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1); Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt; Sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt; Dodecyl hydrogen sulfate; Sodium dodecyl sulfate; SODIUM LAURYL SULFATE; Dodecyl sodium sulphate; ethylcellulose, in the form of an aqueous dispersion containing hexadecan-1-ol (CAS RN 36653-82-4) and sodium dodecyl sulphate (CAS RN 151-21-3), containing by weight 27 ( $\pm$  3) % of ethylcellulose; SODIUM MONODECYL SULFATE; SODIUM LAURYL SULFATE, DENTAL GRADE; SODIUM LAURYL SULFATE 30%

Cheminė formulė

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>O<sub>4</sub>S.Na

## 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

### vardytini naudojimo būdai

Analitinė chemija.

Laboratoriuje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

Vartotojiškas naudojimas

-

## 1.3 Saugos duomenų laporan teikėjo duomenys

### Tiekėjas

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

### Darbo valandos

08.30 - 17.00

Asmuo, paruošęs SDL : sds\_author@cytiva.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

### Lietuva

Cytiva Germany/Europe  
Munzinger Str. 5  
79111 Freiburg  
Germany  
t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

## Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

### Lietuva

Apsinuodijai?  
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/l/>



## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** Vieno komponento medžiaga

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

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamento (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.

### 2.2 Ženklinimo elementai

#### Pavojaus piktrogramos



**Signalinis žodis** Atsargiai

**Pavojingumo frazės** Kenksminga prarijus.

Dirgina odą.

Sukelia smarkū akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.

#### Atsargumo frazės

**Bendrybės** Netaikoma.

**Prevencinės** Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudojant šį produkta, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

**Atoveikis** Surinkti ištekėjusią medžiagą. PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas** Netaikoma.

**Šalinimas** Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietas, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Papildomi etiketės elementai** Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminii gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo aprivojimai** Netaikoma.

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neveikiamais tvirtinimais** Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavoju** Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

**Kiti neklasifikuojami pavojai** Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.



### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Vieno komponento medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Sodium dodecyl sulphate	REACH #: 01-2119489461-32 EB: 205-788-1 CAS: 151-21-3	100	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412  Pilnas pirmiau nurodytu H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ÜT! [per burną] = 1288 mg/kg M [ūminis] = 1  [1]

Néra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

#### Tipas

[1] Sudedamoji dalis

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patirkrinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaideuokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiu, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
Susilietimas su oda	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodamai pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudamai pakartotinai.
Nurijimas	Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvertos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaideuokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiu, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas kosulys
Susilietimas su oda	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomuškai. Jei prarijote ar įkvėpēte 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 SAUSUS chemikalo miltelius.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Vengti aukšto slėgio terpės, kurioje galėtų susidaryti galimai sprogus dulkių ir oro mišinys.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

#### Medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenių gaisrui gesinti, užterštą šią medžiagą, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

#### Pavojingi užsilliepsnojantys produktai

Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
sieros oksidai  
metalo oksidai / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Specialiosios atsargumo priemonės ugniaigėsiams

Killus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atliki 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 slėgi. Europos standartą EN 469 atitinkantis gaisrininkų drabužiai (iskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijoje.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiojite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Jei tvarkanti išsiliejusių medžiagų reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenių teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištakėjusių medžiagą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Nedidelis išsiliejimas

Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Vengti dulkių susidarymo. Naudojant dulkių siurbli su HEPA filtru sumažinama dulkių skliauda. Išsiliejusias medžiagas sudékite į specialiai tam skirtą paženklinių atliekų talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### Didelis išsiliejimas

Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartekite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždarą, paženklinių atliekoms skirtą talpyklę. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas skliaidyti vėjas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

### 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. Tvardymas 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 dalyja "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. Stenkite nekvėpuoti dulkėmis. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.** Naudodami stenkite, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščiu arba liepsnos). Neleiskite susikaupti dulkėms. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokites tinkamu respiratoriuumi. Laikykite originaliai inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandarai uždarykite. Elektros įrenginiai ir apšvietimas turėtų būti apsaugoti pagal atitinkamus standartus, kad dulkės nepatektų ant jkaitusių paviršių, į kibirkščių susidarymo vietą arba į kitus ugnies šaltinius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiągą išsklaidykite statinį elektros krūvį ižemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuočės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuočės pakartotinais.

**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 įeidiams į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiuimkite 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: 10 to 30°C (50 to 86°F).** Laikyti, vadovaujantis vietas taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gerimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandarai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietu medžiaga. Nelaikykite pakuočės be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

**Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)****Pavojaus kriterijai**

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
E1	100	200

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

**Rekomendacijos** Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra.

**Pramonės sektorui būdingi sprendimai** Nėra.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamas poveikio scenarijuje (-uose), reiktu ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Biologinio poveikio indeksai**

Poveikio indeksai nežinomi.

**Rekuomenudojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietas oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietas oras. Cheminių ir biologinių veiksninių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietas oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingu medžiagu nustatymo metodus.

**DNEL/DMEL****Produkto/ingrediento pavadinimas**

Sodium dodecyl sulphate

**Rezultatas****DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

24 mg/kg bw/para

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Ikvėpus**

85 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Ikvėpus**

285 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

2440 mg/kg bw/para

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

**PNEC**

Néra.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

<b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>	Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamaja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytių 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**

<b>Higienos priemonės</b>	Pavartojoč 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. Užtirkinkite, kad šalia darbo vietas būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų. Jei dėl darbo sąlygų susidaro didelė dulkių koncentracija, užsidėkite nuo dulkių apsaugancius akinius.

**Odos apsauga**

<b>Rankų apsauga</b>	Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparies 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.
<b>Kūno apsauga</b>	Prieš pradedant dirbtį su šiuo produkту, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdysti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
<b>Kita odos apsauga</b>	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiama standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atititikimas 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****Įšvaizda**

<b>Fizikinė būsena</b>	Kieta medžiaga. [Dribsniai. Milteliai.]
<b>Spalva</b>	Nuo balto iki gelsvo.
<b>Kvapas</b>	Silpnas kvapas. [Lengvas]
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Néra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	204 to 207°C
<b>Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Néra.
<b>Degumas</b>	Néra.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>	Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Atviros talpos: >150°C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	≥10.5°C [VDI 2263]
<b>Skilimo temperatūra</b>	380°C
<b>pH</b>	6.5 to 8.5 [Konc. (% w/w): 1%]
<b>Klampa</b>	Didinaminius (kambario temperatūra): Néra. Kinematinius (kambario temperatūra): Néra. Kinematinius (40°C): Néra.
<b>Tirpumas</b>	

**Terpė****Rezultatas**

šaltas vanduo	Iš dalies tirpstanti
karštas vanduo	Iš dalies tirpstanti
metanolis	Iš dalies tirpstanti
dietilo eteris	Netirpstanti
acetonas	Labai mažai tirpstanti
<b>Tirpumas vandenye</b>	☒ 130 g/l [OECD 105]
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	☒ 2.03
<b>Garų slėgis</b>	Néra.
<b>Santykinis tankis</b>	Néra.
<b>Santykinis garų tankis</b>	Netaikoma.

**Dalelių charakteristikos**

<b>Vidutinis dalelių dydis</b>	Néra.
--------------------------------	-------

**9.2 Kita informacija****9.2.1 Informacija apie fizinių pavoju klasses**

<b>Degimo laikas</b>	Néra.
<b>Degimo greitis</b>	Néra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Néra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Néra.

**9.2.2 Kitos saugos charakteristikos**

<b>Garavimo greitis</b>	Néra.
<b>Molekulinis svoris</b>	☒ 288.42 g/mol

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

<b>10.1 Reaktyvumas</b>	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinės sąlygos</b>	☒ Naudodamis stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Išskaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Neleiskite susikaupti dulkėms.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	☒ Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksidojančios medžiagos
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinų poveikį**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
☒ sodium dodecyl sulphate	<b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> 1288 mg/kg
<b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b>	Néra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/min)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosolai) (mg/l)
☒ sodium dodecyl sulphate	1288	N/A	N/A	N/A	N/A

**Odos ėsdinimas ir dirginimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
☒ sodium dodecyl sulphate	<b>Žmogus - Oda - Nestipriai dirgina</b> <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė:</u> 48 valandos <u>Naudojamas kiekis/koncentracija:</u> 5 %
	<b>Žmogus - Oda - Stipriai dirginantis</b> <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė:</u> 24 valandos <u>Naudojamas kiekis/koncentracija:</u> 10 %
	<b>Jūrų kiaulytė - Oda - Nestipriai dirgina</b> <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė:</u> 336 valandos



Naudojamas kiekis/koncentracija: 25250 ppm

**Jūrų kiaulytė - Oda - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 25250 ppm

**Jūrų kiaulytė - Oda - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 48 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 25250 ppm

**Jūrų kiaulytė - Oda - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 72 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 25250 ppm

**Žmogus - Oda - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 0.5 %

**Žmogus - Oda - Vidutiniškai dirginanti**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 10 pph

**Žmogus - Oda - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 %

**Pelē - Oda - Vidutiniškai dirginanti**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 %

**Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 %

**Triušis - Oda - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 2.5 %

**Pelē - Oda - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 4 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 1 pph

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 1 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 %

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediente pavadinimas

 Sodium dodecyl sulphate

#### Rezultatas

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 1 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 pph

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 1 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 1 %

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 1 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 1 %

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kvėpavimo takų ésdinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Néra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.



**Mutageninis poveikis lytinėms lastelėms**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**Kancerogeniškumas**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Néra.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Néra.

**Aspiracijos pavojus**

Néra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**  Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Jkvėpus, Akys.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

<b>Jkvėpus</b>	 Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
<b>Nurijimas</b>	Kenksminga prarijus.
<b>Susilietimas su oda</b>	Dirgina odą.
<b>Patekimas į akis</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

<b>Jkvėpus</b>	 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas kosulys
<b>Nurijimas</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Susilietimas su oda</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas

<b>Patekimas į akis</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
-------------------------	---

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio salyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

**Ilgalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

<b>Bendrybės</b>	 Pakartotinas ar ilgalaikis dulkių jkvėpimas gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų dirginimą.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Mutageniškumas</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.



**11.2 Informacija apie kitus pavoju****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]**

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

**11.2.2 Kita informacija**

Néra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Produkto/ingrediento pavadinimas**

Sodium dodecyl sulphate

**Rezultatas****Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Žuvis - Carp, hawk fish - *Cirrhinus mrigala* - Lerva  
Amžius: 2 dienos; Dydis: 4.5 mm; Sunkumas: 51 mg  
 590 µg/l [96 valandos]  
Poveikis: Mirtingumas

**Ūmus - EC50 - Jūros vanduo**

Dumbliai - Diatom - *Skeletonema costatum*  
 1200 µg/l [96 valandos]  
Poveikis: Populiacija

**Ūmus - LC50 - Jūros vanduo**

Vėžiagyviai - Brine shrimp - *Artemia salina* - Suaugęs  
Amžius: 25 dienos; Dydis: 3.5 to 4.5 mm  
 900 µg/l [48 valandos]  
Poveikis: Mirtingumas

**Iétinis - NOEC - Jūros vanduo**

Dumbliai - Sea Lettuce - *Ulva fasciata* - Zoëa  
 1.25 mg/l [96 valandos]  
Poveikis: Reprodukcija

**Iétinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD  
 Vėžiagyviai - Water flea - *Pseudosida ramosa* - Naujagimis  
Amžius: <24 valandos  
 1 mg/l [21 dienos]  
Poveikis: Reprodukcija

**Iétinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD  
 Žuvis - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki*  
Sunkumas: 0.14 g  
 0.8 mg/l [28 dienos]  
Poveikis: Fermentai

**Išvada/santrauka [Gaminys]**

Néra.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]**

Néra.

**Produkto/ingrediento pavadinimas**

Sodium dodecyl sulphate

**Pusinio skilimo laikas vandenye**

-

**Fotolizē**

&gt;60%; 28 diena (-os)

**Gebējimas biologiškai suskilti**

Lengvai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialus
Sodium dodecyl sulphate	-2.03	-	Žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas****Produkto/ingrediento pavadinimas**

Sodium dodecyl sulphate

**logKoc**

3.1

**Koc**

1234.14

**PMT ir vPvM vertinimo rezultatai****Produkto/ingrediento pavadinimas**

Sodium dodecyl sulphate

**PMT**

P

**M****T****vPvM****vP****vM**

Ne

N/A

Ne

Ne

Ne

N/A

Ne

**Judrumas**

Néra.



**Išvada/santrauka**

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]**

Remiantis jo vertinimo rezultatais, ši medžiaga néra PBT arba vPvB.

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produkto/ingrediente pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sodium dodecyl sulphate	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

**Išvada/santrauka Reglamentas** Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.  
**(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Netaikoma.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Néra 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, pateikiamas poveikio scenarijuje (-use), reikyt išskoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Gaminys**

<b>Šalinimo metodai</b>	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitinkti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietas valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu ranguv. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
<b>Pavojingos atliekos</b>	Produkto klasifikacija gali atitinkti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
<b>Pakavimas</b>	
<b>Šalinimo metodai</b>	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotés atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbtai yra neįmanoma.
<b>Specialios saugumo priemonės</b>	Atliekos ir pakuotės turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbtai atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilti medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentankius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	UN1325	UN1325	UN1325	UN1325
<b>14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas</b>	Degios kietos, organinės medžiagos, tik kaip nurodyta. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Degios kietos, organinės medžiagos, tik kaip nurodyta. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Degios kietos, organinės medžiagos, tik kaip nurodyta. (Sodium Dodecyl Sulphate). Jūrų teršalas (Sodium Dodecyl Sulphate)	Flammable solid, organic, n.o.s. (Sodium Dodecyl Sulphate)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	4.1  	4.1  	4.1  	4.1 
<b>14.4 Pakuotés grupė</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Taip.	Taip.	Taip.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Papildoma informacija</b>	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. <b>Tunelio kodas</b> (E)	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia jūrų teršalo ženklo.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.



14.6 Specialios  
atsargumo priemonės  
naudotojams  
14.7 Nesupakuotų  
krovinių vežimas pagal  
IMO dokumentus

**Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje.  
Pasisūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

## 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

Nejraštas né vienas iš komponentų.

**Didelj susirūpinimą keliančios medžiagos**

Nejraštas né vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo aprifojimai**

#### Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų įrašta  
(taršos integruotos  
prevencijos ir kontrolės) -  
Oras

Pramoninių išmetamų teršalų į sąrašą nejrašta  
(taršos integruotos  
prevencijos ir kontrolės) -  
Vanduo

Sprogstamujų medžiagų  Netaikoma.  
pirmtakai

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

Į sąrašą nejrašta.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

Į sąrašą nejrašta.

#### patvariuju organiniu teršalu

Į sąrašą nejrašta.

#### Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai**

Kategorija

E1

#### Tarptautinės taisyklės

**Cheminii ginklu konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą nejrašta.

**Monrealio protokolas**

Į sąrašą nejrašta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu**

Į sąrašą nejrašta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

Į sąrašą nejrašta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organiniu teršalu (POP) ir sunkiuju metalu**

Į sąrašą nejrašta.

#### Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos  Ši medžiaga yra aktyvi arba apie ją neprivaloma pranešti.

Kanados medžiagų inventorius  Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.

Kinija  Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.



**Japonija**

**Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)**: Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.  
**Japonijos medžiagų inventorius (ISHL)**: Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

**Nėra.**

## 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]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas	
Acute Tox. 4, H302	Remiantis bandymuose gautais duomenimis	
Skin Irrit. 2, H315	Remiantis bandymuose gautais duomenimis	
Eye Irrit. 2, H319	Remiantis bandymuose gautais duomenimis	
Aquatic Acute 1, H400	Remiantis bandymuose gautais duomenimis	
Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis	

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	H302	Kenksminga prarijus.
	H315	Dirgina odą.
	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	H400	Labai toksiška vandens organizmams.
	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
	Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
	Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
	Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
	Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
<b>Atspausdinimo data</b>	30 Sausis 2026	
<b>Įšeidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>	30 Sausis 2026	
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	03 Kovas 2023	
<b>Versija</b>	8	

### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksliai. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.  
Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavoju, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

