



Komplekto SDS viršelis

Produkto pavadinimas:

Prekės Nr.:

Tai bandymo rinkinys, kurį sudaro keli atskiri komponentai, išvardyti toliau, kurių kiekvienas gali turėti savo saugos duomenų lapą (SDS). Jei sudedamoji dalis nėra įtraukta į saugos duomenų lapą, tai yra gaminyje, kuriame nėra labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, įtrauktų į kandidatinių sąrašą įtraukti į Europos Reglamento (EB) Nr. 2020/878 XIV priedą. Europos Parlamento ir Tarybos dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) 33 straipsnį, ir nereikalauja saugos duomenų lapo.

Komplekto komponentai:

Norėdami gauti informacijos apie gaminį, susisiekite su Neogen Corporation atstovu.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie šį SDS, kreipkitės į [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	LL1 Enzyme
Produkto kodas	400001093

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

Paskirtis	[SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;
Apibūdinimas	Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

	24 valandos: Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis) Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)
--	---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Remiantis turimais duomenimis, šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
--------------------------------------	--

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazė	Nėra žymesnio pavojaus
-------------------	------------------------

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus. [kvėptos dulkės gali dirginti.
--------------	---

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

#### Apibūdinimas

	Mišinys neapima medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos, atitinkančios GHS klasifikavimo sistemos ir (arba) vyraujančios vietinės cheminės klasifikacijos nustatytas atskleidimo ribas arba viršijančias. Nepavojinga sudėtis laikoma konfidencialia verslo informacija.
--	--

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Dalelių charakteristikos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## Papildoma informacija

	Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
--	--

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

	Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo poziumi, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
--	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

	Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.
--	---

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

	Neleiskite susidaryti dulkėms. Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
--	---

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

	Neįkvėpti dulkių ar garų. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.
--	---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

	Neleiskite susidaryti dulkėms. Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio.
--	---

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

	Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
--	---

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

	Neleiskite susidaryti dulkėms. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.
--	---

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. NELEISKITE sušalti. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo drėgmės. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos nežinomos.

## 8.2. Poveikio kontrolė



## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

## 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą odos apsauga - rankų apsauga

Naudokite: Apsauginė įranga.

## odos apsauga - kitą apsaugą

Naudokite: Tinkama akių apsauga.

## kvėpavimo organų apsaugą

Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.

Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.

## Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Įkvėptos dulkės gali dirginti.

Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

## Papildoma informacija

Papildomus AAP reikalavimus ir rekomendacijas rasite gaminio etiketėje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Būsena</b>	Kieta medžiaga
<b>Spalva</b>	Spalvotas
<b>Kvapapas</b>	Bekvapis
<b>Klumpumas</b>	Netaikytina.
<b>tirpumas</b>	Tirpus vandenyje
<b>Užšaldymo taško</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Lydymosi temperatūra</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>pH</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Degimo ribos</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Garingumas</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Pradinė virimo temperatūra</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Riebaluose</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Žybsnio temperatūra</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Relative Vapour Density</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Tankis / Santykinis tankis</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Skirstymo koeficientas</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nėra duomenų apie šį produktą

## 9.2. Kita informacija

<b>Dujų grupė</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Specifinis laidumas</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Paviršiaus tamprumas</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>LOJ (Lakūs organiniai junginiai)</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Švino kiekis</b>	Nėra duomenų apie šį produktą
<b>Benzeno turinys</b>	Nėra duomenų apie šį produktą

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

## 10.4. Vengtinios sąlygos

	NELEISKITE sušalti. Saugoti nuo drėgmės.
--	--

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) sąraše kaip 3 grupės medžiaga: įrodymai nepatvirtina, kad medžiaga yra žmogaus kancerogenas, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumo (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

## 11.1.2. Maisījumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

## 11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

## 11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

## 11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

## 11.1.7. Informacija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Inhaliacija. Nurijimas.
--	--

## 11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikolģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.

## 11.1.13. Cita informācija

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Nēra duomenų apie šį produktą

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nēra duomenų apie šį produktą.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Konkrečių cheminės medžiagos ar mišinio bandymų duomenų nėra.

## Papildoma informacija

Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.

## Utilizavimo metodai

Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.

## Pakuočių utilizavimas

Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukciją. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## 14.1. JT numeris

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.4. Pakuotės grupė

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.5. Pavojus aplinkai

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamenti	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.  Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Kita informacijaLT

Akronimai	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši birstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
-----------	---

## Papildoma informacija

ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo



## LL1 Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Papildoma informacija

dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .

Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJA, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas LL1 Buffer

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

Paskirtis [SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;

Apibūdinimas Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandos:  
Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis)  
Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008 Remiantis turimais duomenimis, šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazė Nėra žymesnio pavojaus

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus.

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

#### 3.2. Mišiniai

#### EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Sodium azide (Natrio azidas)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### Apibūdinimas

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Apibūdinimas

Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.

## Dalelių charakteristikos

Netaikytina.

## Papildoma informacija

Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

Nedelsiant pašalinkite nukentėjusį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo poveržiu, nuvežite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktas nepalaiko degimo. Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti garų ar pūslų rūko. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. NELEISKITE sušalti. Vykdykite etiketės nurodymus.  
Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos nežinomos.

## 8.1.1. Ribinės poveikio vertės

Sodium azide (Natrio azidas)	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) Mg/m <sup>3</sup> :	0.1	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) ppm:	-
	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) mg/m <sup>3</sup> :	0.3	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) ppm:	-
	Neviršytina ribinė vertė (NRV) mg/m <sup>3</sup> :	-	Neviršytina ribinė vertė (NRV) ppm:	-
	Poveikio žymuo:	○		

## 8.2. Poveikio kontrolė



## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

## 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite: Apsauginę įrangą.

## odos apsauga - rankų apsauga

Naudokite: Tinkama akių apsauga.

## odos apsauga - kitą apsaugą

Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.

## kvėpavimo organų apsauga

Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 8.2. Poveikio kontrolė

Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės	Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.
--	--

## Papildoma informacija

	Nusivilkite ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
--	---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapas	Bekvapis
Degimo ribos	Netaikytina.
tirpumas	Tirpus vandenyje
Žybsnio temperatūra	Netaikytina.
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina.
Užšaldymo taško	Nėra duomenų apie šį produktą
Automatinio užsidegimo temperatūra	Netaikytina.
pH	Nėra duomenų apie šį produktą
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų apie šį produktą
Garingumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Pradinė virimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Riebaluose	Nėra duomenų apie šį produktą
Relative Vapour Density	Nėra duomenų apie šį produktą
Tankis / Santykinis tankis	Nėra duomenų apie šį produktą
Garų slėgis	Nėra duomenų apie šį produktą
Skirstymo koeficientas	Nėra duomenų apie šį produktą
Klampumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų apie šį produktą

## 9.2. Kita informacija

Dujų grupė	Nėra duomenų apie šį produktą
Specifinis laidumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Paviršiaus tamprumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Švino kiekis	Nėra duomenų apie šį produktą
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	Nėra duomenų apie šį produktą
Benzeno turinys	Nėra duomenų apie šį produktą

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

## 10.1. Reaktingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

## 10.4. Vengtinės sąlygos

	NELEISKITE sušalti.
--	---------------------

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Karboniniai oksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumo (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

## 11.1.2. Maisījumi

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.

## 11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

Nėra duomenų apie šį produktą

## 11.1.5. Pavojingumo klasė

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.

## 11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsni, kuriame pateikiamos teisinės citatos.

## 11.1.7. Informacija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.

## 11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.

## 11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.

## 11.1.10. Mijiedarbība

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

11.1.10. Mijiedarbība	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
11.1.11. Įpašu datu trūkums	
	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	
	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
11.1.13. Cita informācija	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
<b>12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija</b>	
12.1. Toksiškumas	
	Nėra duomenų apie šį produktą
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.4. Judumas dirvožemyje	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis	
	Konkrečių mišinio bandymų duomenų nėra.
Papildoma informacija	
	Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
<b>13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas</b>	
13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
	Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.
Utilizavimo metodai	
	Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.
Pakuočių utilizavimas	
	Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukcijų. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.
<b>14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą</b>	
14.1. JT numeris	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą</b>	
<b>15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>	
<b>Regolamentai</b>	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
<b>Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:</b>	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.  Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.
<b>16 SKIRSNIS. Kita informacija</b>	
<b>Kita informacija LT</b>	
<b>Akronimai</b>	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklinimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši birstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
<b>Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje</b>	EUH032 - Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. Acute Tox. 2: H300 - Mirtina prarijus. Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams. Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Papildoma informacija**



## LL1 Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Papildoma informacija

ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .

Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJĄ, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ATPase Enzyme

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

Paskirtis [SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;

Apibūdinimas Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija Neogen Corporation  
Adresas 620 Lesher Place  
Lansing MI 48912  
USA  
Web www.neogen.com  
Telefonas 517-372-9200/800-234-5333  
El. paštas SDS@neogen.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandos:  
Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis)  
Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008 Remiantis turimais duomenimis, šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazė Nėra žymesnio pavojaus

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai Įkvėptos dulksės gali dirginti.

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

#### 3.2. Mišiniai

#### EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

#### Apibūdinimas

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Apibūdinimas

Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.

## Dalelių charakteristikos

Nėra duomenų apie šį produktą.

## Papildoma informacija

Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo poveržimu, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neleiskite susidaryti dulkėms. Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti dulkių ar garų. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neleiskite susidaryti dulkėms. Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neleiskite susidaryti dulkėms. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. NELEISKITE sušalti. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo drėgmės. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos nežinomos.

## 8.2. Poveikio kontrolė



## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

## 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą odos apsauga - rankų apsauga

Naudokite: Apsauginė įranga.

Naudokite: Tinkama akių apsauga.

Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.

## odos apsauga - kitą apsaugą

Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.

## kvėpavimo organų apsaugą

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įkvėptos dulkės gali dirginti.

## Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės

Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

## Papildoma informacija

Papildomus AAP reikalavimus ir rekomendacijas rasite gaminio etiketėje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Kieta medžiaga
Spalva	Balta
Kvapaspas	Bekvapaspas
Klumpumas	Netaikytina.
tirpumas	Tirpus vandenyje
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų apie šį produktą
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Užšaldymo taško	Nėra duomenų apie šį produktą
Pradinė virimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Garingumas	Nėra duomenų apie šį produktą
pH	Nėra duomenų apie šį produktą
Relative Vapour Density	Nėra duomenų apie šį produktą
Automatinio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Tankis / Santykinis tankis	Nėra duomenų apie šį produktą
Žybsnio temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Degimo ribos	Nėra duomenų apie šį produktą
Garų slėgis	Nėra duomenų apie šį produktą
Skirstymo koeficientas	Nėra duomenų apie šį produktą
Riebaluose	Nėra duomenų apie šį produktą
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų apie šį produktą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų apie šį produktą

## 9.2. Kita informacija

Paviršiaus tamprumas	Netaikytina.
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	Nėra duomenų apie šį produktą
Specifinis laidumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Benzeno turinys	Nėra duomenų apie šį produktą
Dujų grupė	Nėra duomenų apie šį produktą
Švino kiekis	Nėra duomenų apie šį produktą

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

## 10.4. Vengtinios sąlygos

	NELEISKITE sušalti. Saugoti nuo drėgmės.
--	--

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra
---------------------	---

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje. Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis litynėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjusio jautrumo (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

## 11.1.2. Maisijumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

## 11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

## 11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

## 11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

## 11.1.7. Informacija par iespėjamajiem iedarbības veidiem

	Patekimas į akis. Sąlytis su oda. Inhaliacija. Nuriijimas.
--	--

## 11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikolģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

## 11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

## 11.1.13. Cita informācija

--	--

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1.13. Cita informacija

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Konkrečių cheminės medžiagos ar mišinio bandymų duomenų nėra.

## Papildoma informacija

Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.

## Utilizavimo metodai

Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.

## Pakuočių utilizavimas

Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukciją. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## 14.1. JT numeris

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

## ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus</b>	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
<b>15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą</b>	
<b>15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>	
<b>Reglamentai</b>	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
<b>Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:</b>	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.  Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.
<b>16 SKIRSNIS. Kita informacija</b>	
<b>Kita informacija</b>	
<b>Akronimai</b>	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklavimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši birstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
<b>Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Papildoma informacija</b>	
	ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių



# ATPase Enzyme

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Papildoma informacija

Įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .

Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJA, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/7

### ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

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

##### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ATPase Buffer

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

Paskirtis [SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;

Apibūdinimas Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija Neogen Corporation  
Adresas 620 Lesher Place  
Lansing MI 48912  
USA  
Web www.neogen.com  
Telefonas 517-372-9200/800-234-5333  
El. paštas SDS@neogen.com

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandos:  
Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis)  
Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008 Remiantis turimais duomenimis, šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

##### 2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo frazė Nėra žymesnio pavojaus

##### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus.

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

##### Apibūdinimas

Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.  
[traukta į kandidatinių labai didelių susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (REACH): Nonylphenol, ethoxylates, CAS No. 127087-87-0 (<1.0%).

##### Dalelių charakteristikos

Netaikytina.

##### Papildoma informacija

Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

	Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimų arba apsinuodijimo požymių, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
--	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

	Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.
--	---

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

	Produktas nepalaiko degimo. Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
--	--

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

	Neįkvėpti garų ar pusrslų rūko. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.
--	---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

	Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusių ar pakartotinio poveikio.
--	--

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

	Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
--	---

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.
--	--

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.
--	--

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

	Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai.
--	--

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. NELEISKITE sušalti. Vykdykite etiketės nurodymus.  
Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

## Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos nežinomos.

## 8.2. Poveikio kontrolė



## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

## 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą odos apsauga - rankų apsauga

Naudokite: Apsauginė įranga.

Naudokite: Tinkama akių apsauga.

Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.

## odos apsauga - kitą apsaugą

Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.

## kvėpavimo organų apsaugą

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

## Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės

Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

## Papildoma informacija

Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapaspas	Bekvapaspas
Degimo ribos	Netaikytina.
tirpumas	Tirpus vandenyje
Žybsnio temperatūra	Netaikytina.
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų apie šį produktą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina.
Užšaldymo taško	Nėra duomenų apie šį produktą
Automatinio užsidegimo temperatūra	Netaikytina.
Lydomosi temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
pH	Nėra duomenų apie šį produktą
Garingumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Pradinė virimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Riebaluose	Nėra duomenų apie šį produktą
Relative Vapour Density	Nėra duomenų apie šį produktą
Tankis / Santykinis tankis	Nėra duomenų apie šį produktą
Garų slėgis	Nėra duomenų apie šį produktą
Skirstymo koeficientas	Nėra duomenų apie šį produktą
Klampumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų apie šį produktą

## 9.2. Kita informacija

Paviršiaus tamprumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Specifinis laidumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Dujų grupė	Nėra duomenų apie šį produktą
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	Nėra duomenų apie šį produktą
Švino kiekis	Nėra duomenų apie šį produktą
Benzeno turinys	Nėra duomenų apie šį produktą

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

## 10.4. Vengtinios sąlygos

	Laikykite toliau nuo ekstremalios temperatūros.
--	---

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra
---------------------	---

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje. Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis litynėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjusio jautrumo (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

## 11.1.2. Maisijumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

## 11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

## 11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

## 11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

## 11.1.7. Informacija par iespėjamajiem iedarbības veidiem

	Patekimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.
--	---

## 11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikolģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

## 11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

## 11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

## 11.1.13. Cita informācija

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

11.1.13. Cita informacija	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
<b>12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija</b>	
12.1. Toksiškumas	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.4. Judumas dirvožemyje	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
	Nėra duomenų apie šį produktą.
12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės	
	Šiame gaminyje yra žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis	
	Konkrečių mišinio bandymų duomenų nėra.
Papildoma informacija	
	Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
<b>13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas</b>	
13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
	Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.
Utilizavimo metodai	
	Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.
Pakuočių utilizavimas	
	Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukciją. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.
<b>14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą</b>	
14.1. JT numeris	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
14.4. Pakuotės grupė	
	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## ATPase Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

14.5. Pavojus aplinkai	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamentai	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.  Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Kita informacijaLT

Akronimai	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklavimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Īpaši bismama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
-----------	--

## Papildoma informacija

	ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .  Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJA, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.
--	--



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Extractant
Produkto kodas	400001103

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

Paskirtis	[SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;
Apibūdinimas	Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris


	24 valandos: Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis) Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)
--	---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

#### 2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos	
Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojingumo frazė	Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazė dėl prevencijos	P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 2.2. Ženklavimo elementai

Atsargumo frazė dėl reakcijos	P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Atsargumo frazė dėl pašalinimo	P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą pavojingų/specialiųjų atliekų šalinimo įrenginį pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus

## 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus.
--------------	--

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Chlorhexidine digluconate		18472-51-0	242-354-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Apibūdinimas

	Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.
--	--

## Dalelių charakteristikos

	Netaikytina.
--	--------------

## Papildoma informacija

	Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
--	--

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreipkitis į gydytoją.

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

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

	Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo poziumiu, nuvežite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
--	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 5.1. Gesinimo priemonės

	Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.
--	---

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

	Dirginanti. Sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ių) medžiagos (-ų). Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją. Produktas nepalaiko degimo.
--	---

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

	Neįkvėpti garų ar purslų rūko. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.
--	--

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

	Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio.
--	--

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

	Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
--	---

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.
--	--

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.
--	--

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

	Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.
--	--

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

	Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. NELEISKITE sušalti. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.
--	--

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.
--	---

## Papildoma informacija

	Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.
--	--

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai


	Profesinio poveikio ribos nežinomos.
--	--------------------------------------

## 8.2. Poveikio kontrolė

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 8.2. Poveikio kontrolė

	
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą	Naudokite: Apsauginė įranga.
odos apsauga - rankų apsauga	Naudokite: Tinkama akių apsauga.
odos apsauga - kitą apsaugą	Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.
kvėpavimo organų apsaugą	Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.
Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

## Papildoma informacija

	Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
--	--

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapap	Bekvapis
Degimo ribos	Netaikytina.
tirpumas	Tirpus vandenyje
Žybsnio temperatūra	Netaikytina.
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų apie šį produktą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina.
pH	Nėra duomenų apie šį produktą
Automatinio užsidegimo temperatūra	Netaikytina.
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Pradine virimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Užšaldymo taško	Nėra duomenų apie šį produktą
Riebaluose	Nėra duomenų apie šį produktą
Garų slėgis	Nėra duomenų apie šį produktą
Garingumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Skirstymo koeficientas	Nėra duomenų apie šį produktą
Tankis / Santykinis tankis	Nėra duomenų apie šį produktą
Relative Vapour Density	Nėra duomenų apie šį produktą
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų apie šį produktą
Klumpumas	Nėra duomenų apie šį produktą

## 9.2. Kita informacija

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 9.2. Kita informacija

Dujų grupė	Nėra duomenų apie šį produktą
Paviršiaus tamprumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Benzeno turinys	Nėra duomenų apie šį produktą
Specifinis laidumas	Nėra duomenų apie šį produktą
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	Nėra duomenų apie šį produktą
Švino kiekis	Nėra duomenų apie šį produktą

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

## 10.1. Reaktingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

## 10.4. Vengtinės sąlygos

	NELEISKITE sušalti.
--	---------------------

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumas (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 11.1.2. Maisījumi

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.

## 11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

Nėra duomenų apie šį produktą

## 11.1.5. Pavojingumo klasė

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.

## 11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.

## 11.1.7. Informacija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.

## 11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikolģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.

## 11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.

## 11.1.10. Mijiedarbība

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 11.1.11. Īpašu datu trūkums

<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.

## 11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.

## 11.1.13. Cita informācija

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų apie šį produktą

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra duomenų apie šį produktą.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Konkrečių mišinio bandymų

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

	duomenų nėra.
--	---------------

## Papildoma informacija

	Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.
--	---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

	Ypatingas atliekas utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.
--	--

## Utilizavimo metodai

	Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.
--	---

## Pakuočių utilizavimas

	Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukcijų. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.
--	--

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## 14.1. JT numeris

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.4. Pakuotės grupė

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.5. Pavojus aplinkai

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

	Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.
--	---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamenti	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.  Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Extractant

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2024-06-13

## Kita informacijaLT

<b>Akronimai</b>	<p>ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR).</p> <p>CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba.</p> <p>KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklėjimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija).</p> <p>FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas.</p> <p>GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema.</p> <p>HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra).</p> <p>IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.</p> <p>ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.</p> <p>IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje.</p> <p>LD: Mirtina dozė.</p> <p>OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje.</p> <p>OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.</p> <p>PEL: leistina poveikio riba.</p> <p>REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas.</p> <p>STOT: toksiškumas konkrečiam organui.</p> <p>SVHC: Įpaši birstama viela.</p> <p>JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas.</p> <p>LOJ: Lakus organinis junginys.</p> <p>WEL: Poveikio darbo vietoje riba.</p>
<b>Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>

## Papildoma informacija

	<p>ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .</p> <p>Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJA, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.</p>
--	---