

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

---

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Neutralize Tank Cleaner

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Valiklis

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

Bendrovė:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius, LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralinė)

Skin Corr./Irrit. 2

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315, H302

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H302	Kenksminga prarijus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevensija):

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P303 + P352	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P330	Išskalauti burną.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.
------	--

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminė sudėtis

Valymo medžiaga

#### Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 50 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 68910-32-7	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H302, H315, H318

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 68131-39-5	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	H318, H302, H400

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 3794-83-0	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 223-267-7, 249-559-4	H319, H302

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Ethanol, 2-amino-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 3 %

CAS – Numeris: 141-43-5

EC-Numeris: 205-483-3

INDEX numeris: 603-030-00-8

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)

Acute Tox. 4 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)

Aquatic Chronic 3

H312, H332, H302, H335, H314, H412

Konkrečios koncentracijos ribos:

STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: >= 5 %

dipropylene glycol monomethylether

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %

CAS – Numeris: 34590-94-8

EC-Numeris: 252-104-2

REACH registracijos numeris: 01-

2119450011-60

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarščius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., Kiti svarbūs simptomai ir padariniai iki šiol nežinomi.

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

---

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvros – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

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

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

---

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

141-43-5: 2-aminoetanolis; etanolaminas

LSV vertė 8 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (UER (LT))

TLER vertė 15 mg/m<sup>3</sup> ; 6 ppm (UER (LT))

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 7,6 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 8 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (UER (LT))

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

34590-94-8: dipropylene glycol monomethylether  
Odos paskirtis (UER (LT))  
Medžiaga gali susigerti į odą.  
TLER vertė 15 mg/m<sup>3</sup> ; 6 ppm (UER (LT))  
LSV vertė 308 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
Odos paskirtis (OEL (EU))  
Medžiaga gali susigerti į odą.  
LSV vertė 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (UER (LT))  
Odos paskirtis (UER (LT))  
Medžiaga gali susigerti į odą.  
TLER vertė 450 mg/m<sup>3</sup> ; 75 ppm (UER (LT))

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skystas  
Spalva: geltona  
Kvapas: charakteringas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.

pH kiekis:

apie 10,5 - 11,5  
(apie 20 °C)

Lydimosi temperatūra:

nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra:

Produktas nebuvo patikrintas.

Pliūpsnio temperatūra:

> 60 °C

Garavimo greitis:

netaikomas

Užsidegimo taškas:

neuždekite

Žemutinė sproginimo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Viršutinė sproginimo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

*Informacija apie: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Užsiliepsnojimo temperatūra: > 200 °C*

-----  
Garų slėgis:

nenustatyta

Tankis:

apie 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje:

maišomas

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): (OECD gairės 107)*

-2,3

(25 °C; pH kiekis: 6,8 - 7,3)

-----  
Terminis skilimas:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

Klumpumas:

nenustatyta

Sproginimo pavojus:

nesprogu

Degimo palaikymas:

neskleidžiantis ugnies



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija:

Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 2.001 mg/kg*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 1.642 mg/kg*

*Informacija apie: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 940 mg/kg*

*Literatūros duomenys.*

*Informacija apie: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 1.515 mg/kg (OECD gairės 401)*

*Informacija apie: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,3 mg/l 6 h (IRT)*

*Europos Sąjunga (ES) šią medžiagą klasifikuoja kaip 'žalingą'. Garai buvo patikrinti.*

*Informacija apie: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg*

*LD50 triušis (oda): > 2.000 mg/kg*

*Informacija apie: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 triušis (oda): > 2.000 mg/kg*

*Literatūros duomenys.*

*Informacija apie: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 triušis (oda): 2.504 mg/kg (OECD gairės 402)*

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sunkiai sudirginti akis. Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: Ethanol, 2-amino-*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*odos pažeidimas/dirglumas triušis: Ardanti (ėsdinanti). (OECD gairės 404)*

*Informacija apie: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Dirginanti. (OECD gairės 405)*

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

#### Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Turimos informacijos nepakanka ivertinimui atlikti.

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Toksiškumas žuvims:*

*LC50 (96 h) 349 mg/l, Cyprinus carpio (Direktyva 92/69/EEB, C.1, pusiau statiškas)*

*Nominalinė reikšmės (patvirtintos koncentracijos kontrolės analize)*

*LC50 (96 h) 105 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ūmaus toksišk. bandymai poveikiui žuvims)*

*Nominalinė reikšmės (patvirtintos koncentracijos kontrolės analize) Literatūros duomenys.*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Toksiškumas žuvims:*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (statinis)*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Pleuronectes platessa (pusiau statiškas)*

*LC50 (96 h) < 1 mg/l, Pimephales promelas*

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Vandens blusai:*

*EC50 (48 h) 27,04 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)*

*Nominalinė reikšmės (patvirtintos koncentracijos kontrolės analize)*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Vandens blusai:*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Arcatia tonsa (pusiau statiškas)*

*EC50 (48 h) < 1 mg/l, Daphnia magna*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Vandens augalams:*

*EC50 (72 h) 2,8 mg/l (augimo greitis), Selenastrum capricornutum (OECD gairės 201)*

*Nominalinė reikšmės (patvirtintos koncentracijos kontrolės analize)*

*EC10 (72 h) 0,7 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD gairės 201)*

*Nominalinė reikšmės (patvirtintos koncentracijos kontrolės analize)*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Vandens augalams:*

*EC50 (72 h) < 1 mg/l, Selenastrum capricornutum*

-----

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

-----

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:*

*Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.*

-----

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 2-aminoetanolis; etanolaminas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą. Duomenys remiasi neįkrautos substancijos forma.*

*Adsorbicija į dirvožemį: Adsorbicijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina. Duomenys remiasi įkrautos substancijos forma.*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

---

-----

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamento (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų I priede pateiktą sąrašą.

### 12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:  
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:  
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

ADR

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### **Vidaus vandeny transportas**

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

### **Jūros transportas**

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### **Sea transport**

IMDG

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Oro transportas**

### **Air transport**

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai			
JT numeris:	Netaikytina	UN number:	Not applicable
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina	UN proper shipping name:	Not applicable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

#### 14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimas reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.10.2016

versija: 1.0

Produktas: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID Nr. 30649670/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H302	Kenksminga prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.