

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

---

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

---

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**TERPAL**

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius

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

Bendrovė:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:  
BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 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]

Met. Corr. 1

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Acute Tox. 4 (oralinė)  
Aquatic Chronic 1

H290, H302, H410, EUH401

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

## 2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:  
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P234	Laikyti tik originalioje talpykloje.
P390	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus
------	--

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: ETEFONAS, MEPIKVATCHLORIDAS

## 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.

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

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

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius, Tirpus koncentratas (SL)

##### Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 28 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EC-Numeris: 246-147-6	H302, H412
INDEX numeris: 613-127-00-7	

2-chloretilfosfono rūgštis; etefonas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 14,2 %	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulkės)
CAS – Numeris: 16672-87-0	Acute Tox. 4 (oralinė)
EC-Numeris: 240-718-3	Acute Tox. 3 (per odą)
INDEX numeris: 015-154-00-4	Skin Corr./Irrit. 1C
	Aquatic Chronic 2
	H314, H311, H332, H302, H411, EUH071

Skiriasi klasifikacija pagal dabartines žinias ir kriterijus, pateiktus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulkės)
Acute Tox. 4 (oralinė)
Acute Tox. 3 (per odą)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 2

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

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

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

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

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, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, carbon dioxide, azoto oksidai, Fosforo junginiai, organochloriniai junginiai

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:

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

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

---

## 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 vandenį/požeminius vandenį.

### 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 vandeniui ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

### 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 nuplauti.

Apsauga nuo gaisro ir sproginimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sproginus.

### 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: 48 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

### **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

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

### **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

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

---

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

Forma: skystas

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Spalva: bespalvis, skaidrus  
 Kvapas: aromatinis  
 kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.  
 pH kiekis: apie 0,5 - 1 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)  
 kristalizavimosi temperatūra: apie -14,9 °C  
 Pradinė virimo temperatūra: apie 100 °C  
 Pliūpsnio temperatūra: (DIN EN 22719; ISO 2719)  
 Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.  
 Garavimo greitis: netaikomas  
 Užsidegimo taškas: Pagal struktūrą arba sudėtį nėra indikacijų apie degumą  
 Žemutinė sprogo 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 sprogo 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.  
 Užsiliepsnojimo temperatūra: apie 415 °C (Direktyva 92/69/EEB, A.15)  
 Garų slėgis: apie 23 hPa (20 °C)  
 Informacija taikoma tirpikliui.  
 Tankis: apie 1,09 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
 Santykinis garų tankis (ore): netaikomas  
 Tirpumas vandenyje: visiškai tirpus  
 Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas  
 n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): (OECD gairės 107)  
 -3,55  
 (pH kiekis: 7)

-----  
 Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

---

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Klumpumas:	apie 4,1 mPa.s (20 °C)
Sprogimo pavojus:	Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.
Degimo palaikymas:	Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

## 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.

Metalų korozija: aliuminis

### 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:

stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios bazės, stiprios rūgštys

### 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



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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,3 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg (OECD gairės 402)

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Odai padidintą jautrumą sukiantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

#### 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.

---

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

---

#### 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:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tikėtinas.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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.

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

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusiai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:

EC10 (72 h) > 1.000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (7 d) > 100 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221)

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

Nepastebėta poveikio koncentracija (7 d) 0,001 mg/l (augimo greitis), Lemna gibba (OECD gairė 221)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nepastebėta poveikio koncentracija (28 d) < 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

## 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: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas*

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

*Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: 2-chloretilfosfono rūgštis; etefonas*

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

*Lengvai šalinamas iš vandens. Produktas nestabilus vandenyje. Pašalinimo duomenys taip pat remiasi hidrolizės produktais.*

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

*Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

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

*Informacija apie: 2-chloretilfosfono rūgštis; etefonas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose. Produktas nepatikrintas. Ataskaita padarytas pagal hidrolizės produktų savybes.*

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

*Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.*

*Informacija apie: 2-chloretilfosfono rūgštis; etefonas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

*Adsorbicija į dirvožemį: Pavėikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

## 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 Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## 12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:  
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

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

JT numeris	UN3265
JT teisingas krovinio pavadinimas:	KOROZINIS SKYSTIS, RŪGŠTINGAS, ORGANINIS, K.N. (sudėtis ETEFONAS) ÉDA ALIUMINĮ
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

## RID

JT numeris	UN3265
JT teisingas krovinio pavadinimas:	KOROZINIS SKYSTIS, RŪGŠTINGAS, ORGANINIS, K.N. (sudėtis ETEFONAS) ĖDA ALIUMINĮ
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

## Vidaus vandeny transportas

### ADN

JT numeris	UN3265
JT teisingas krovinio pavadinimas:	KOROZINIS SKYSTIS, RŪGŠTINGAS, ORGANINIS, K.N. (sudėtis ETEFONAS) ĖDA ALIUMINĮ
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

## Jūros transportas

### IMDG

JT numeris:	UN 3265
JT teisingas krovinio pavadinimas:	KOROZINIS SKYSTIS, RŪGŠTINGAS, ORGANINIS, K.N. (sudėtis ETEFONAS) ĖDA ALIUMINĮ
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Jūros teršalas:	TAIP
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

## Sea transport

### IMDG

UN number:	UN 3265
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Transport hazard class(es):	8, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

### Oro transportas

IATA/ICAO

JT numeris: UN 3265  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: KOROZINIS SKYSTIS, RŪGŠTINGAS, ORGANINIS, K.N. (sudėtis ETEFONAS) ĖDA ALIUMINĮ

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8

Pakuotės grupė: III  
 Pavojus aplinkai: Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3265  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM

Transport hazard class(es): 8

Packing group: III  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

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 krovinų vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

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

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

Sp1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote

(neplauti vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens

telkinių ir iki melioracijos griovių.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

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

Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

---

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

Data / tikrinta: 01.02.2016

versija: 7.0

Produktas: **TERPAL**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.02.2016

---

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 pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių (produkto specifikacija). Nei jokia gaminio suderinta ypatybė, nei jo tinkamumas konkrečiam tikslui neturi būti pašalintas iš šiame saugos duomenų lape pateiktų duomenų. Mūsų produkto gavėjui tenka atsakomybė užtikrinti, kad būtų paisoma bet kokių nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.

---

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.