

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/12

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 29.02.2012

versija: 4.0

Produktas: **BASAGRAN® 480**

(ID Nr. 58666909/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

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

### Produkto identifikatorius

**BASAGRAN® 480**

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, herbicidas

Rekomenduojama naudoti: herbicidas

### Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Bendrovė:

BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S, DENMARK

#### Kontaktinis adresas:

BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

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

### Pagalbos telefono numeris

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

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

---

## 2. Galimi pavojai

### Ženklavimo elementai

Pasauliniu mastu suderinta sistema, ES (GHS)

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Kenksminga prarijus.                                                                                              |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                                    |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                              |
| H412   | Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.                                                |
| EUH401 | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| P280f | Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P261c | Stengtis neįkvėpti rūko.                                                |
| P264  | Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.       |
| P270  | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.                  |
| P272  | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.               |

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352        | JEI PATEKO ANT ODOS: Nuplauti 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. |
| P333 + P313        | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.                                                                                                 |
| P363               | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.                                                                                                     |
| P301 + P312        | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.                                               |
| P330               | Išskalauti burną.                                                                                                                                             |

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Turinį ir konteinerį atiduoti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Bentazon-Natrium

Pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Klasifikacija/ženklėjimas pagal Lietuvos nuostatas.

Pavojingumo simbolis(iai)

Xi Dirginanti.



R frazės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 29.02.2012

versija: 4.0

Produktas: **BASAGRAN® 480**

(ID Nr. 58666909/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

|          |                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R38      | Dirgina odą.                                                                                                                                                                |
| R43      | Gali sukelti alergiją susilietus su oda.                                                                                                                                    |
| R52/53   | Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.                                                                          |
| S frazės |                                                                                                                                                                             |
| S2       | Saugoti nuo vaikų.                                                                                                                                                          |
| S13      | Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.                                                                                                                       |
| S20/21   | Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.                                                                                                                                   |
| S24      | Vengti patekimo ant odos.                                                                                                                                                   |
| S35      | Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.                                                                                                                           |
| S36/37   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.                                                                                                         |
| S61      | Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).                                                                                    |
| SP 1     | Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). |

| Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Bentazon-Natrium

**Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Acute Tox. 4 (oralinė)  
 | Eye Dam./Irrit. 2  
 | Skin Sens. 1B  
 | 3

Pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Galimi pavojai:

Dirgina odą.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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

**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. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****Mišiniai**

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 29.02.2012

versija: 4.0

Produktas: **BASAGRAN® 480**

(ID Nr. 58666909/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

---

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, herbicidas, Tirpus koncentratas (SL)

Sudėtis: bentazone tech.

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

## | Bentazon-Natrium

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 44 %  
CAS – Numeris: 50723-80-3  
EC-Numeris: 256-735-4

Acute Tox. 4 (oralinė)  
Skin Sens. 1B  
Eye Dam./Irrit. 2  
H302, H319, H317

Sudėtinės dalys

pagal Direktyvą 1999/45/EB

## | Bentazon-Natrium

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 44 %  
CAS – Numeris: 50723-80-3  
EC-Numeris: 256-735-4  
Pavojaus simbolis(iai): Xn  
R frazės: 22, 43

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojaus nuorodas, pavojaus simbolius, „R“ frazės ir pavojaus teiginius, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

---

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

**Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

| Nusivilkite užterštus drabužius.

|kvėpus:

| Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

| Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

| paveiktas akis 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.

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)**

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

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

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

---

**5. Priešgaisrinės priemonės****Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

**Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai, sieros oksidai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

**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 ištekti į nutekamuosius vandenis.

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

---

**6. Avarijų likvidavimo priemonės****Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

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

**Ekologinės atsargumo priemonės**

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

**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 kontaineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

**Nuoroda į kitus skirsnius**

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

---

**7. Naudojimas ir sandėliavimas****Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 29.02.2012

versija: 4.0

Produktas: **BASAGRAN® 480**

(ID Nr. 58666909/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

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 sprogo:

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

### **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: 60 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 0 °C

Esant žemesnei už nurodytą temperatūrai produktas gali kristalizuotis.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C

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

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

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

---

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

### **Kontrolės parametrai**

Sudėtinės dalys, kurių parametrai darbo vietoje yra kontroliuojami

nėra

### **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. Fizinės ir cheminės savybės

### Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                                               |                                                                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Forma:                                                                        | skystas                                                                      |                              |
| Spalva:                                                                       | nuo geltono iki raudono                                                      |                              |
| Kvapas:                                                                       | vaisinis, silpnas kvapas                                                     |                              |
| kvapo atsiradimo slenkstis:                                                   | nenustatyta                                                                  |                              |
| pH kiekis:                                                                    | apie 6 - 7<br>(CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m),<br>20 °C)                   |                              |
| Lydimosi temperatūra:                                                         | apie 0 °C<br>(1.013,3 hPa)<br>Informacija taikoma tirpikliui.                |                              |
| Pradinė virimo temperatūra:                                                   | apie 100 °C<br>(1.013,3 hPa)<br>Informacija taikoma tirpikliui.              |                              |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                        | Pliūpsnio temperatūros nėra –<br>matavimas atliktas pagal užvirimo<br>tašką. | (DIN EN 22719; ISO 2719)     |
| Garavimo greitis:                                                             | netaikomas                                                                   |                              |
| Užsidegimo taškas:                                                            | savaime neužsidegantis                                                       |                              |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                       | nenustatyta                                                                  |                              |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                      | nenustatyta                                                                  |                              |
| Užsiliepsnojimo temperatūra:                                                  | 555 °C                                                                       | (Direktyva 92/69/EEB, A.15)  |
| Garų slėgis:                                                                  | Produktas nebuvo patikrintas.                                                |                              |
| Tankis:                                                                       | apie 1,19 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                       | (OECD gairės 109)            |
| Santykinis garų tankis (ore):                                                 | nenustatyta                                                                  |                              |
| Tirpumas vandenyje:                                                           | visiškai tirpus                                                              |                              |
| <i>Informacija apie: bentazone</i>                                            |                                                                              |                              |
| <i>n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K<sub>ow</sub>):</i> |                                                                              |                              |
| 0,77                                                                          |                                                                              |                              |
| (22 °C; pH kiekis: 5)                                                         |                                                                              |                              |
| -----                                                                         |                                                                              |                              |
| Terminis skilimas:                                                            | nenustatyta                                                                  |                              |
| Klampumas:                                                                    | apie 9 mPa.s<br>(20 °C, 100 1/s)                                             | (OECD 114)                   |
| Sprogimo pavojus:                                                             | nesprogus                                                                    |                              |
| Degimo palaikymas:                                                            | neskleidžiantis ugnies                                                       | (Directive 2004/73/EC, A.21) |

## Kita informacija

Kita informacija:

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

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

### Reaktingumas

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

### Cheminis stabilumas

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

### Pavojingų reakcijų galimybė

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

### Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprios bazės, stiprios rūgštys, stipriai oksiduojančios medžiagos

### Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

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

## 11. Toksikologinė informacija

### Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

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

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 4,8 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Aerolis buvo patikrintas.

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

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sukelti nedidelį akių sudirginimą. Nedirginantis odos.



Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:  
odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Silpnai dirginantis.

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

**| Informacija apie: bentazone tech.**

**| Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

**| Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: dirgina odą (OECD gairės 406)**

#### 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.

#### Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.  
Neuvo aptiktas medžiagai specifiskas organotoksiškumas po pakartotinio didelių dozių paskyrimo gyvūnams.

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

## 12. Ekologinė informacija

### Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Ūmiai žalinga vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD gairės 203)

Vandens blusai:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis)

Vandens augalams:

EC50 (7 d) 30,5 mg/l, *Lemna gibba* (OECD gairė 221)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nepastebėta poveikio koncentracija (28 d) > 100 mg/l

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija, > 250 mg/l

### Patvarumas ir skaidomumas

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

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

| *Informacija apie: bentazone tech.*

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

| *Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus). -----*

### Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

| *Informacija apie: bentazone tech.*

| *Bioakumuliacijos galimybė:*

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

-----

### Judumas dirvožemyje (ir kitų skyrių/terpių ženklavimas, jei yra)

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

| *Informacija apie: bentazone tech.*

| *Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

| *Paveikus dirvožemiui produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.*

-----

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### **Kitas nepageidaujamas poveikis**

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

### **Papildoma informacija**

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:  
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

## **13. Atliekų tvarkymas**

### **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. Informacija apie gabenimą**

### **Sausumos transportas**

ADR

| Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

RID

| Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

### **Vidaus vandens transportas**

ADN

| Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

### **Jūros transportas**

IMDG

| Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Oro transportas**

IATA/ICAO

| Nepriskiriama pavojingų transportavimui

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

| medžiagų kategorijai

transport regulations

## 15. Informacija apie reglamentavimą

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

Šios įrangos apsaugoto produkto naudotojui taikoma: „Norėdami išvengti žalos žmogui ir aplinkai, vadovaukitės naudojimo instrukcijomis.“ (Directive 1999/45/EB, 10 straipsnis, Nr. 1.2)

SPE2 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti lengvuose smėlinguose dirvožemiuose, kuriuose organinių medžiagų kiekis mažesnis nei 1%.

### Cheminės saugos vertinimas

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

## 16. Kita informacija

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

Klasifikacijų, tame tarpe pavojaus nuorodų, pavojaus simbolių, „R“ frazių ir pavojaus teiginių, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Xn              | Kenksminga.                              |
| 22              | Kenksminga prarijus.                     |
| 43              | Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |
| Acute Tox.      | Ūmus toksiškumas                         |
| Eye Dam./Irrit. | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas       |
| Skin Sens.      | Odos jautrinimas                         |
|                 | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis    |
| H302            | Kenksminga prarijus.                     |
| H319            | Sukelia smarkų akių dirginimą.           |
| H317            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.     |

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 šiamo 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.