

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

1 puslapis iš 7

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKAVIMAS

**Mišinio pavadinimas:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Prekinis pavadinimas:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

**Nustatyti naudojimo būdai:** preparatas skirtas bendrai dirvožemio būklei gerinti, gerinti dirvožemio fitosanitarines savybes.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** Nėra duomenų.

### 1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

**Tiekėjas:**

UAB „Bioversija“

Akademijos g. 7, LT-08412 Vilnius

Mobilus telefonas: +370 698 88476

Elektroninis paštas: info@bioversio.lt

### UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: [info@bioversio.lt](mailto:info@bioversio.lt)

### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS:

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel. Nr.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

#### 2.1.1. Klasifikacija pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama.

#### 2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

#### 2.2.1. Ženklinimas pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Piktograma(-os):** Nėra.

**Signalinis žodis:** Nėra.

**Pavojingumo frazės:** Nėra.

**Atsargumo frazės:**

**Šalinimas:** Nėra.

**Papildoma ženklavimo informacija:** –.

### 2.3. KITI PAVOJAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

2 puslapis iš 7

Bakterijų sporų suspensija:

Bacillus Amyloliquefaciens BVO3  $\geq 1 \times 10^9$  KfV/ml

Paenibacillus Polymyxa BVO4  $\geq 1 \times 10^9$  KfV/ml

Bacillus Velezensis BVO9  $\geq 1 \times 10^9$  KfV/ml

### 3.2. MIŠINIAI

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip pavojingos.

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS:

**Bendroji informacija:** Atsiradus bet kokiems sveikatos sutrikimams ir jiems nepraeinant, kreiptis į gydytoją/medikus. Niekada nieko neduoti į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

**Patekus ant odos:** Nuplauti odą vandeniu ir muilu. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius. Jei atsirado požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.

**Patekus į akis:** Tuoj pat atsargiai praplauti akis vandeniu, laikant pakeltus vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Jei atsirado požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.

**Įkvėpus:** Naudojant pagal paskirtį – realaus pavojaus nėra.

**Prarijus:** Praskalauti burną vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duoti gerti daug vandens. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją/medikus.

### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS):

Kiek žinoma, cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nėra išsamiai ištirtos.

### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ:

Gydyti simptomiškai. Jeigu įtariamas apsinuodijimas, reikia nedelsiant kreiptis į nacionalinį Apsinuodijimų informacijos biurą; Telefonas avarijos metu: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378.

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Bendri gaisro pavojai.** Mišinys nėra degus. Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos. Aukštesnėje kaip 100 °C temperatūroje prasideda virimas, o išgaravus vandeniui – į sudėtį įeinančių komponentų terminė destrukcija.

### 5.1. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:

**Gaisrui gesinti tinkamos priemonės:** Vanduo, putos, sausi milteliai arba anglies dioksidas (priklausomai nuo aplinkos gaisro).

**Gaisrui gesinti netinkamos priemonės:** Nėra.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI:

Nėra.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS:

**Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga:** Gaisro atveju naudoti įrangą ir dėvėti apsauginius gaisrininkų drabužius (priklausomai nuo aplinkos gaisro).

**Specialios gaisro gesinimo priemonės:** Nėra.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS:

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui, ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Pašalinti asmenis iš gretimų patalpų. Neleisti pašaliniams ir personalui be apsaugos priemonių patekti į avarijos vietą. Neliesti ir nevaikščioti po išsiliejusį mišinį. Vengti patekimo ant odos, rūbų ir į akis. Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį.

**Pagalbos teikėjams:** Naudoti asmens apsaugos priemones, kaip nurodyta saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

3 puslapis iš 7

### 6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Naudojant pagal paskirtį – realaus pavojaus nėra.

### 6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS IR PRIEMONĖS:

Susiurbti arba sušluoti į specialias talpas tolimesnei utilizacijai. Atliekas utilizuoti specializuotoje įmonėje. Surinktą neužterštą produktą panaudoti pagal paskirtį.

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIS:

Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsnį.

## 7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. SU SAUGIU NAUDOJIMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS:

**Informacija dėl saugaus naudojimo:** Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius). Vengti kontakto su oda, drabužiais, akimis. Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti tose vietose, kuriose šis mišinys naudojamas, saugomas ir apdorojamas. Prieš pertrauką plauti rankas ir veidą. Prieš įeinant į valgymui skirtas zonas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones. Taip pat susipažinti su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo:** Mišinys nedegus ir nesprogus. Laikyti atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių.

### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS:

**Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:** Laikyti pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugoti +4 - +30 ± 5°C, užtikrinti apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti originalioje pakuotėje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Talpas laikyti sandariai uždarytas, kol bus paruošta naudoti. Atidarytas talpas sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsipiltų mišinys. Nelaikyti be etikečių. Aplinkos taršai išvengti naudoti tinkamą pakuotę. Nenaudoti pakuočių pakartotinai. Reikalavimai pakuotei – preparatas fasuojamas į šalčiui atsparią talpą.

### 7.3. KONKRETUS (-ŪS) GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI):

**Papildoma informacija:** Paskirtis nurodyta 1 skirsnyje. Nustatyti naudojimo būdai pateikiami techniniuose aprašymuose.

## 8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI:

**8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:** Sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos jokios poveikio ribinės vertės.

**8.1.2. Biologinės ribinės vertės:** Sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos jokios biologinio poveikio ribinės vertės.

**Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:** Vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖ:

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Vengti išsiliejimo.

### 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės:

**Bendra informacija.** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmenines apsaugos priemones reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių/veido apsaugos priemonės:** Esant purslų ar miglos rizikai, nešioti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (EN 166).

### 8.2.2. Odos apsaugos priemonės:

**Rankų apsaugos priemonės:** Dėvėti nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtintus standartus (EN 374).

**Kita:** Dėvėti apsauginius darbo drabužius ir visą pėdą dengiančią avalynę.

**Kvėpavimo takų apsaugos priemonės:** Esant įkvėpimo pavojui, dėvėti apsauginę kaukę (respiratorių).

**Terminis pavojus:** Nėra.

**Higienos priemonės:** Naudojant - nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo plauti rankas ir veidą. Prieš pakartotinį naudojimą, išskalbti užterštus drabužius. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Užtikrinti, kad įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai yra netoli darbo vietos.

### 8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ:

Sulaikyti nuotėkius bei laikytis nacionalinių nuostatų dėl emisijų. Vengti išsiliejimo, pavojaus aplinkai produktas nekelia.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

4 puslapis iš 7

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

<b>AGREGATINĖ BŪSENA:</b>	skystis
<b>SPALVA:</b>	šviesiai ruda
<b>KVAPAS:</b>	bekvapis
<b>KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:</b>	netaikoma
<b>pH:</b>	7,5-8,5 (20 °C temperatūroje)
<b>LYDYMOSI TEMPERATŪRA / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:</b>	≤ - 2 °C
<b>PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS:</b>	> 100 °C
<b>PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:</b>	netaikoma
<b>GARAVIMO GREITIS:</b>	kaip vandens
<b>DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ): VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:</b>	nesprogus
<b>GARŲ SLĖGIS:</b>	kaip vandens
<b>SANTYKINIS TANKIS:</b>	1,07 (20 °C temperatūroje)
<b>TIRPUMAS:</b>	vandenyje netirpus
<b>PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO):</b>	–
<b>SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA:</b>	netaikoma
<b>SKILIMO TEMPERATŪRA:</b>	> 100 °C - virimas
<b>KLAMPUMAS:</b>	–
<b>SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS: OKSIDACINĖS SAVYBĖS:</b>	nesprogus nėra (oksiduojasi veikiant stipriems oksidatoriams)

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. REAKTINGUMAS:

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

### 10.2. CHEMINIS STABILUMAS:

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. 7 skirsnį, naudojimas ir sandėliavimas).

### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ:

Nėra pavojingų reakcijų, kai tvarkomi ir saugomi pagal šias nuostatas (žr. 7 skirsnį, naudojimas ir sandėliavimas).

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS:

Aukštesnė nei +55 °C temperatūra, kenkia preparatui.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:

Stiprios rūgštys, stiprūs oksidatoriai, šarmai.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI:

Nėra. Laikantis nurodytų laikymo ir naudojimo sąlygų, neskyla.

## 11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

**Ūmus toksiškumas:**

Neklasifikuojama.

**Odos dirginimas/ėsdinimas:** Nenustatytas.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

5 puslapis iš 7

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Nenustatytas.

**Kvėpavimo takų jautrinimas:** Nenustatytas.

**Odos jautrinimas:** Nenustatytas.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Nėra.

**Kancerogeniškumas:** Nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Nėra.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:** Nėra duomenų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis:** Nėra duomenų.

**Aspiracijos pavojus:** Netaikoma.

**Informacija apie mišinį, palyginti su informacija apie medžiagą:** Realų pavojų gali kelti tik terminės destrukcijos produktai.

**Kita informacija:** Nėra duomenų.

## 12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. EKOTOKSIŠKUMAS (TOKSIŠKUMAS VANDENS, DIRVOŽEMIO ORGANIZMAMS, KITEMS GYVŪNAMS IR AUGALAMS):

Netoksiškas.

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS:

Biologiškai skaidosi.

### 12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS:

Netaikoma.

### 12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE:

–.

### 12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI:

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

### 12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS:

Nėra duomenų.

**Bendrosios nuostatos:** Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais draudžiama išpilti mišinį į atvirus vandens telkinius.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065; Žin. 2011, Nr. 57-2721). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), geležinkeliais (RID), jūra (IMDG), vidaus vandens keliais (ADN) ir oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

### 14.1. ADR/RID, ADN/ADNR, IATA, IMDG:

14.1.1. JT numeris. Nėra.

14.1.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. Nėra.

14.1.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės). Nėra.

14.1.4. Klasifikacinis kodas. Nėra.

14.1.5. Pakuotės grupė. Nėra.

14.1.6. Pavojus aplinkai (Jūrinis teršalas). Ne.

14.1.7. Reikalingos etiketės. Nėra.

14.1.8. Riboti kiekiai (LQ): Nėra.

14.1.9. Nekontroliaujami kiekiai (EQ): Nėra.

14.1.10. EmS numeris: Nėra.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

6 puslapis iš 7

**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikoma.

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Prieš naudojimą pasiskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir skubios pagalbos procedūras.

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės“ (su visais pakeitimais);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065), patvirtintos (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr. 722, (Žin., 2004, Nr.: 68-2381)) „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055) patvirtinti „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

### PAPILDOMI SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO ŠALTINIAI:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

### 15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS:

Šio mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

### 16.1. Nuorodos į pakeitimus:

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 453/2010 pakeitimais.

Parengta: 2016-12-01

Peržiūrėta: 2020-01-03

Versija: 1

## SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS:

### H teiginių visas tekstas:

Nėra.

### Atsargumo frazės:

Nėra.

### Papildoma informacija apie pavojų:

–.

### Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai:

Visas saugos duomenų lapas.

### Santrumpos:

Nėra.

### Akronimai:

ADR – Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

**MIŠINYS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Pildymo data:** 2016-12-01

**PREKINIS PAVADINIMAS:** Preparatas iš mikroorganizmų „BIOMAS PROTECT“

**Paskutinio atnaujinimo data:** 2022-01-03

7 puslapis iš 7

RID – Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas.

IMDG – Tarptautiniai pavojingi jūrų kroviniai.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarpvalstybinio jūrų transporto organizacija.

### **Atsakomybę ribojanti sąlyga:**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių mišinio savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma mišinio saugos duomenų lapo išleidimo data. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame mišinio saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai paties mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesimeisime atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, mišinio saugos duomenų lapo informacija negali galioti.