

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687 (Žin., 2002, Nr. 26-946)

1 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2008-02-15

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **PROTECT® PHARAOH ANT COLONY ELIMINATOR**

Kiti pavadinimai (sinonimai) **BIOPREN® - BMS pharaoh ant colony eliminator**

Paskirtis **Insekticidas, skirtas neprofesionaliems naudotojams (18 tipo 02 potipio biocidas), faraoninių skruzdėlių kontrolei**

Gamintojas **Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.**

Gamintojo adresas **H-1107 Budapest, Szállás u. 6. HUNGARY**

Tiekėjas **UAB „Credo“**

Tiekėjo adresas **J. Karoso g. 21-1, Klaipėda**

Tiekėjo telefonas **(8-46) 310 304**

Telefonas skubiai informacijai suteikti **apsinuodijimų atvejais (8-5) 236 2052, 8-687 53 378**

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Pavojingas komponentas: S-Metoprenas (juvenilinis vabzdžių hormonas)

Empirinė (molekulinė) formulė **C₁₉H₃₄O₃**

Molekulinė masė **310,5**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
65733-16-6	254-993-2	S-Metoprenas	0,50	N	50

Pavojingas komponentas: BHT (butilhidroksitoluolas)

Empirinė (molekulinė) formulė **[C(CH₃)₃]₂CH₃C₆H₂OH**

Molekulinė masė **220,4**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
128-37-0	204-881-4	2,6-Bis(1,1-dimetiletil)-4-metilfenolas	0,05	Xn	22-36/37/38

Pavojingas komponentas: Sorbininė rūgštis

Empirinė (molekulinė) formulė **C₆H₈O₂**

Molekulinė masė **112,13**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
110-44-1	203-768-7	Sorbininė rūgštis	0,10	Xi	36/37/38

Pavojingas komponentas: Denatonio benzoatas (Bitrex®)

Empirinė (molekulinė) formulė **C₂₈H₃₄N₂O₃**

Molekulinė masė **446,6**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
3734-33-6	223-095-2	Denatonio benzoatas (Bitrex®)	0,001	Xn	22

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe **Nėra**

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės **Nėra**

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės **Naudojant ne pagal paskirtį gali pakenkti vandens organizmams**

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas: **Įkvėpus dulkių; Prarijus**

Įkvėpus **Įkvėpus dulkių išvesti nukentėjusį į gryną orą**

Patekus ant odos **Nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu**

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687 (Žin., 2002, Nr. 26-946)

2 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2008-02-15

Patekus į akis **Patekus į akis gerai praplauti vandeniu apie 15 minučių. Atsiradus akies sudirginimo reiškiniams – paraudimui, perštėjimui – kreiptis į gydytoją.**
Prarijus **Nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.**

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės **Anglies dioksidas, vanduo, putos**

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės **Stipri vandens srovė.**

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos **Degant išsiskiria toksiškos dujos (anglies oksidai).**

Asmeninės apsauginės priemonės **Apsauginiai drabužiai, izoliuojanti dujokaukė su didesniu negu aplinkos oro slėgiu.**

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės **Guminės pirštinės. Vengti akių ir odos kontakto su preparatu. Neįkvėpti dulkių.**

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės **Išsipylusį preparatą draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.**

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės **Išsipylusį preparatą susemti ir supilti į šiukšlių konteinerį ar specialią plastmasinę talpą. Plotą, kuriame likę preparato likučiai plauti karštu vandeniu su paviršiaus aktyviomis medžiagomis.**

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui **Naudoti tik pagal naudojimo instrukciją. Darbo metu raudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.**

Reikalavimai sandėliavimui **Sandėliuoti Sandėliuoti sandariai uždarytą atskirai nuo maisto, jo žaliavų ir gėrimų; sausoje vėsioje vietoje su ištraukiamąja ventilacija. Nesandėliuoti šalia kvapių medžiagų!**
Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos **Degios medžiagos; kitos medžiagos, nurodytos 10 punkte.**

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis **Nėra.**
Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei **Pakuotė turi būti gamintojo.**

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEE, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusių institucijos pavadinimas (ACGIH, NTOSH, OSHA ir kt.) **Nėra.**

Techninės priemonės **Netaikoma**

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės **Netaikoma.**

Rankų ir odos apsauginės priemonės **Guminės pirštinės**

Akių apsauginės priemonės **Netaikoma**

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) **Netaikoma**

Asmens higienos priemonės **Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.**

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė) – **kieta – smulkios granulės**

Juslinės savybės (spalva, kvapas) – **šviesiai ruda; kvapas specifinis**

pH (dispersija vandenyje) – **6,0-7,0**

Lydimosi temperatūra, °C – **180 °C (dekompozicija).**

Degumas – **nedegus.**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperat., °C – **nenustatyta.**

Oksidavimosi savybės – **nenustatytos**

Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ – **1,01 g/cm³**

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C – **menustatyta.**

Garų slėgis, kPa – **nenustatytas.**

Tirpumas (vandenyje, riebaluose) – **sudaro suspensiją.**

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos – **normaliomis sąlygomis stabilus.**

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas – **karštis, tiesioginė saulės šviesa, UV šviesa, stiprūs oksidatoriai (deguonis, hipochloridai), kvapios medžiagos (kvepalai ir kiti stipriu kvapu pasižymintys organiniai junginiai).**

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687 (Žin., 2002, Nr. 26-946)

3 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2008-02-15

Skilimo produktai – **netaikoma**
Stabilizatorių reikmė - **netaikoma**
Egzoterminės reakcijos galimybė - **nėra**
Nestabilūs skilimo produktai - **nėra**

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

**produkto: prarijus – > 5050 mg/kg (žiurkėms);
per odą – >2000 mg/kg (triušiams);
įkvėpus LC₅₀ – 2,78 mg/l (žiurkėms).**

Dirginimas **Gali sukelti nežymų akių, odos ir kvėpavimo takų dirginimą.**

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams **Nenustatytas.**

Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams **Nenustatytas**

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas **Nepriskiriamas kancerogeniniams preparatams.**

Mutageniškumas **Nepriskiriamas mutageniniams preparatams.**

Toksiškumas reprodukcijai **Nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams.**

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

**S-metoprenas – LC₅₀/96h – 4,4 mg/L (upėtakiams);
LC₅₀/48h – 360 µg/L (dafnijoms)**

Judrumas – **nežinoma**

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje – **biodegraduojantis (>99% maistinio pagrindo)**

Bioakumuliacija – **duomenų neaptikta**

Duomenys apie kitus poveikius **Nežinoma**

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką - **draudžiama atliekas išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.**

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas, sąvartyne ir kt.) - **Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Preparato likučiai gali būti šalinami kaip buitinės atliekos.**

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR	Protecta pharaoh ant colony eliminator	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.:

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas Žin., 2001, Nr. 85-2968), Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka (Žin., 2002, Nr. 81 (I-3)-3501), ūkio ministro 2004 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 4-134 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 76-2630), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 645/169 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687 (Žin., 2002, Nr. 26-946)

4 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2008-02-15

koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai" (Žin., 2001, Nr. 110-4008), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. 358 patvirtinti Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatai (Žin., 2002, Nr. 79-3361), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Žin., 2002, Nr. 87-3760), socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77 patvirtinti darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje.

PROTECT® PHARAOH ANT COLONY ELIMINATOR. Veikliosios medžiagos: S-Metoprenas, CAS Nr. 65733-16-6, EB Nr. 254-993-2, 0,5 %. Insekticidas, skirtas neprofesionaliems naudotojams (18 tipo 02 potipio biocidas). Faraoninėms skruzdėlėms naikinti gyvenamosiose ir ūkinės paskirties patalpose. Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją. Naudoti ne pagal naudojimo instrukciją draudžiama. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: *Nėra*. Rizikos frazės: R52. Saugos frazės: S2-61.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas pagal 2 ir 3 skyrius N (**aplinkai pavojinga**), Xn (**kenksminga**), Xi (**dirginanti**).

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius

22 Kenksminga prarijus.

36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

50 Labai toksiška vandens organizmams

Pavojingumo simboliai ir nuorodos: *nėra*

Rizikos frazės: **R52 Kenksminga vandens organizmams**

Saugos frazės: **S2 Saugoti nuo vaikų; S61 Vengti patekimo į aplinką.**

Neužteršti maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašaro

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių preparato savybių.