

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **FACORAT (pasta)**

Kiti pavadinimai (sinonimai)

Paskirtis **Rodenticidas, skirtas ne profesionaliems ir profesionaliems naudotojams (14 tipo biocidas)**

Gamintojas **I.N.D.I.A. Industrine Chimiche S.p.A.**

Gamintojo adresas **Nona Strada 57, 35129 Padova (Italija)**

Tiekėjas **UAB „Credo“**

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

Tiekėjo tel./faks. **(8~46) 310 304**

Telefonas skubiai informacijai suteikti **(8~5) 236 2052, 8~687 53 378.**

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Pavojingi komponentai:

Empirinė (molekulinė) formulė **C₃₁H₂₃BrO₃**

Molekulinė masė **523,4**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
56073-10-0	259-980-5	Brodifakoumas	0,005	T+, T, N	27/28-48/24/25-50/53

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe

Nėra

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės

Kenksminga susilietus su oda ir prarijus. Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą ir praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės

Naudojant ne pagal paskirtį gali pakenkti nekontroliuojamiems gyvūnams.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus

Netaikoma.

Patekus ant odos

Nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu arba 5 % natrio bikarbonato tirpalu.

Patekus į akis

Patekus į akis iškart gerai praplauti vandeniu.

Prarijus

Atskiesti skrandžio turinį vandeniu ir nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas

Sudėtyje yra kumarinų (antikoagulantai) grupės medžiagos brodifakoumo;

Skrandžio plovimas. Antidotai – vitaminas K₁.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens aerosolis, smėlis, anglies dioksidas.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nėra.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos

Bromo junginiai, anglies oksidai.

Asmeninės apsauginės priemonės

Izoliuojanti dujų kaukė su didesniu negu aplinkos oro slėgiu.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės

Guminės pirštinės, akiniai.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Išbirusį biocidą draudžiama išmesti į paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės

Išbirusį biocidą susemti ir, jei tai įmanoma, panaudoti pagal paskirtį arba supilti į pavojingoms atliekoms skirtą talpą.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui

Naudoti tik pagal naudojimo instrukciją.

Reikalavimai sandėliavimui

Sandėliuoti sandariai uždarytą atskirai nuo maisto, jo žaliavų ir gėrimų; vėsiose ir sausose patalpose.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos

Degios medžiagos, kitos medžiagos, išvardintos 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, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusių institucijų pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.)

Nenustatyta.

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.)

Apsauginiai drabužiai ir avalynė.

Asmens higienos priemonės

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)	Oksidavimosi savybės
Kieta.	Nenustatytos.
Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C
Violetinė. Sintetinių maisto kvapų – sūrio, vanilės, anyžių, kakavos ir pan.	Nenustatyta.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	Garų slėgis, kPa
Nenustatyta.	Netaikoma.
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas	Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³
Netaikoma.	1,07 – 1,12 g/cm³.
Degumas	Tirpumas (vandenyje, riebaluose)
Nedegus.	Netirpsta vandenyje.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo)
Netaikoma.	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra, °C	Klumpumas
Netaikoma.	Netaikoma.
Sprogumo ribos:	Garų specifinis tankis
Žemutinė, tūrio %	Netaikoma.
Viršutinė, tūrio %	Garavimo greitis
Netaikoma.	Netaikoma.

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos

Normaliomis sąlygomis stabilus. Oksiduojančiomis medžiagomis, stipriais šarmais ir rūgštimis.

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas

Oksiduojančios medžiagos, stiprūs šarmai ir rūgštys.

Skilimo produktai

Nenustatyti.

Stabilizatorių reikmė

Nėra.

Egzoterminės reakcijos galimybė

Egzoterminė reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriais šarmais ir rūgštimis.

Nestabilūs skilimo produktai

Nėra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀ **6000 mg/kg (žiurkėms, apskaičiuotoji);**

Prarijus, LD₅₀ **0,4 mg/kg (žiurkėms; brodifakoumas)**

Per odą, LD₅₀ **0,25 -0,63 mg/kg (žiurkėms; brodifakoumas).**

Dirginimas **Nedirginantis akių ir odos preparatas.**

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams **Netirtas.**

Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams **In vivo mutageniškumo tyrimo rezultatai neigiami.**

Poveikis žmonėms:

Preparatas kenksmingas per odą ir prarijus.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojamas kaip kancerogeninis preparatas.

Mutageniškumas

Neklasifikuojamas kaip mutageninis preparatas.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai preparatas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai
Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

Vidutinė mirtina koncentracija LC₅₀

žuvims (96 val.) – 51 µg/l (brodifakoumas);

paukščiams LD₅₀ – 2-4,5 mg/kg (brodifakoumas).

Judrumas

Nenustatytas.

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Pusinis skilimo periodas dirvožemyje > 84 d. (~157 d.), vandenyje – duomenų nerasta (brodifakoumas).

Bioakumuliacija

Nenustatyta.

Duomenys apie kitus poveikius

Nėra.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką

Drauziama atliekas išpilti į 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.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
IATA					Neklasifikuojamas kaip pavojingas
ADR					Neklasifikuojamas kaip pavojingas
IMO					Neklasifikuojamas kaip pavojingas

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

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

Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016), Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968), 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), 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 (1-3)-3501), 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 koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2001, Nr. 110-4008), 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 apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).

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

FACORAT (pasta) Rodenticidas. Veiklioji medžiaga brodifakoumas, CAS Nr. 56073-10-0, EB Nr. 259-980-5, 0,005 %. Rodenticidas, skirtas plačiajai visuomenei ir profesionaliems naudotojams (14 tipo biocidas). Graužikams naikinti butyje, visuomeninės paskirties vietose, pramonės įmonėse, laivuose ir žemės ūkyje. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: NĖRA.

Rizikos frazės: NĖRA. Saugos frazės: S2, S13, S20/21, S28, S46

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos (nugaišusius graužikus, masalo likučius ir pakuotes surinkti ir sudeginti arba palaidoti)

Dėlioiant jauką - mūvėti pirštines.

Priešnuodis - vitaminas K₁

Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas

T+ (labai toksiška), T (toksiška), N (pavojinga aplinkai)

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius.

R27/28 - Labai toksiška susilietus su oda ir prarijus,

R48/24/25 - Toksiška: ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą ir praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus,

R50-53 - Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas

S2 Saugoti nuo vaikų

S13 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro

S20/21 Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

S28 Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

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.