

BROS Lazdelės nuo uodų I



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarymo data: 12.03.19
Paskutinio atnaujinimo data: 13.07.23
Versijos numeris: 3

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

1.1. Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: BROS Lazdelės nuo uodų I

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

Lazdelės, skirtos uodams ir mašalams atbaidyti atvirose vietose.

Nerekomenduojama naudoti: kitaip, nei nurodyta preparato etiketėje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

BROS sp. z o. o.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lenkija

tel: +48 (61) 82-62-512

fax: +48 (61) 82-00-841

e-mail: msds@bros.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pataisas:

Aquatic Chronic 3, H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai:

Etiketės atitinka EB reglamento Nr. 1272/2008 ir jo pataisų reikalavimus:

Signalinis žodis: netaikoma

Pavojaus piktogramos: netaikoma

BROS Lazdelės nuo uodų I

Pavojingumo frazės:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Papildoma informacija: netaikoma

2.3. Kiti pavojai: Patvarių, bioakumuliacinių ir toksinių (PBT) bei labai atsparių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų savybės – žr. 12.5 punktą.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. Mišiniai:

KOMPONENTO PAVADINIMAS	KIEKIS	NUMERIS	
Praletrinas	0,1%	CAS Nr.	23031-36-9
		EC Nr.	245-387-9
		INDEKSAS	607-431-00-9
		REACH registracijos Nr.	-
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Detalus terminų ir frazių paaiškinimas pateiktas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1. Bendro pobūdžio informacija: įtarus apsinuodijimą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

4.1.2. Poveikio įkvėpus: Pasirūpinkite ventiliacija, kad cirkuliuotų grynas oras.

4.1.3. Poveikio susilietus su oda: Skalaukite odą vandeniu ir muilu.

4.1.4. Rizika pagal akis: Praskalaukite akis vandeniu.

4.1.5. Rizika pagal prarijus: Kreipkitės į gydytoją, jei nurijote priemonės ar kitais atvejais, jei manote esant reikalinga.

4.1.6. Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga: Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: atkreipkite dėmesį į savisaugą!

BROS Lazdelės nuo uodų I

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): nėra duomenų

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pirmoji pagalba, nukenksminimas, simptomų gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės: purškiamas vanduo, sausi milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri ir tanki vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro atveju gali išsiskirti dirginantys ir (ar) nuodingi garai ir dujos, įskaitant anglies monoksidą ir dioksidą.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Kilus gaisrui, stenkitės neįkvėpti dūmų. Jei reikia, naudokite atskirą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines.

5.4. Papildoma informacija: Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį. Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Po gaisro likusius daiktus bei užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia surinkti pagal taikomus vietinius reglamentus.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Skubios pagalbos neteikiantiems darbuotojams: Venkite liesti užterštus paviršius. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.1.2. Skubios pagalbos teikėjams: Išveskite žmones į saugią vietą. Izoliuokite pavojingą zoną ir neleiskite ten patekti. Prieš įeinant, uždaraž zoną išvėdinkite. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Neleiskite produktui patekti į dirvą. Taip pat neleiskite produktui patekti į kanalizacijos sistemą/ paviršinius vandenis/ požeminio vandens šaltinius.

BROS Lazdelės nuo uodų I

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1. Taršos sulaikymui: Nedidelis kiekis: surinkite mechaniniu būdu. Didelis kiekis: surinkite atitinkama įranga ir neutralizuokite. Užberkite sorbento (pvz., smėlio, ceolito, pjuvenų) ant išpilto skysčio.

6.3.2. Taršos išvalymui: Žemę nuplaukite vandeniu. Surinktą medžiagą neutralizuokite pagal taikomus reglamentus. Atliekas reikėtų rinkti į atskirus, etiketėmis pažymėtus kontenerius, kuriuos galima uždaryti.

6.3.3. Kita informacija: Taip pat patikrinkite vietoje galiojančias procedūras.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą ieškokite 7 skyriuje.

Informacijos apie asmens apsaugos priemonės ieškokite 8 skyriuje.

Informacijos apie atliekų šalinimą ieškokite 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudoti preparatą taip, kad prie jo negalėtų prieiti vaikai ir naminiai gyvūnai. Neįkvėpti dūmų. Po naudojimo rankas nusiplauti vandeniu su muilu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Leidžiama naudoti tik laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

Etiketės su duomenimis apie didžiausią leistiną koncentraciją ir didžiausią leistiną momentinę koncentraciją nėra.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

8.2. Poveikio kontrolė:

Neįkvėpti dūmų.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje zonose.

8.2.2. Asmens apsaugos priemonės:

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, informacijos ieškokite etiketėje ir (ar) informaciniame lapelyje. Individualios apsaugos priemonės turi būti parenkamos vadovaujantis atitinkamais oficialaus sertifikavimo reglamentais ir bendradarbiaujant su jų tiekėju. Prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje

BROS Lazdelės nuo uodų I

plaukite rankas.

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.2. Odos apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.4. Terminiai pavojai:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleiskite, kad dideli produkto kiekiai patektų į požeminius vandenį, kanalizacijos sistemas, nuotekų sistemas ir dirvą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būklė: kietos būsenos – pagaliukai

Spalva: ruda

Kvapas: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nėra duomenų

Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas: netaikoma

Degumas: ne

Apatinė ir viršutinė sprogumo riba: nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų

Skilimo temperatūra: nėra duomenų

pH: netaikoma

Kinematinė klampa: nėra duomenų

Tirpumas: nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (log vertė): nėra duomenų

Garų slėgis: nėra duomenų

Tankis ir (ar) santykinis tankis: netaikoma

Santykinis garų tankis: nėra duomenų

Dalelių savybės: netaikoma

BROS Lazdelės nuo uodų I

9.2. Kita informacija:

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases: netaikoma

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos: netaikoma

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas: Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas: Rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis produktas yra chemiškai stabilus.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė: Tvarkant ir laikant kaip nurodyta, pavoingų reakcijų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos: Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių

10.5. Nesuderinamos medžiagos: nėra duomenų

10.6. Pavoingi skilimo produktai: nėra duomenų

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

Medžiagos pavadinimas: Praletrinas

Ūmus oralinis toksiškumas: LD₅₀ (per burną) 460 mg/kg kūno svorio (žiurkė, moteriškos lyties)

Ūmus toksiškumas per odą: LD₅₀ (Odos) > 2000 mg/kg kūno svorio (žiurkės)

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC₅₀ (įkvėpimas) > 0,465 mg/l (žiurkės)

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: nekorozinis

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: nedirgina

Kvėpavimo takų jautrinimas: nėra duomenų

Odos jautrinimas: nejautrinantis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nemutageninis

Kancerogeniškumas: nekarcinogeninis

Toksiškumas reprodukcijai: netoksiškas reprodukcijai, neteratogeniškas

STOT vienkartinis poveikis: Nėra tikėtina, kad vienkartinis poveikis gali pakenkti organams.

STOT kartotinis poveikis: toksinis poveikis tiksliniams organams dėl daugkartinio naudojimo nepastebėtas

BROS Lazdelės nuo uodų I

Aspiracijos pavojus: nėra duomenų

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1. Endokrinų ardymo savybės:

Praletrinas: nėra duomenų

11.2.2. Kita informacija:

Praletrinas: nėra duomenų

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas:

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

Medžiagos pavadinimas: Praletrinas

Toksiškumas žuvims: LC₅₀ - žuvys 0,0176 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

Toksiškumas vandens bestuburiams: EC₅₀ - vėžiagyviams 0,019 mg/l/48h *Daphnia magna*

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams:

EC₅₀ - dumbliams/vandens augalams 4,9 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

NOEC lėtinio dumbliams/vandens augalams 2,6 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Toksiškumas mikroorganizmams: nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Praletrinas: Tirpumas vandenyje: 4,98 mg/l (20°C)

Lengvai biologiškai neskylantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Praletrinas: Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo > 2,78

BCF 46 (skaičiavimo)

12.4. Judumas dirvožemyje:

Praletrinas: Organinės anglies pasiskirstymo koeficientas dirvožemyje/ vandenyje (3.12) rodo, kad medžiaga dirvožemyje yra judri ir nėra absorbuojama organinės anglies.

Dirvos ir vandens pasiskirstymo koeficientas 3,12

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Praletrinas: Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje yra ne daugiau kaip 0,1% patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų arba labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos cheminių medžiagų.

12.6. Endokrinų ardymo savybės:

Praletrinas: nėra duomenų

BROS Lazdelės nuo uodų I

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Praletrinas: nėra duomenų

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Produkto / pakuotės šalinimas: atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti nurodytas bendradarbiaujant su atliekų tvarkymo agentūra / gamintoju / institucija.

13.1.2. Atliekų tvarkymas – svarbi informacija: Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

13.1.3. Nuotekų šalinimas – svarbi informacija: Laikykites šiuo metu galiojančių cheminių medžiagų reglamentų.

13.1.4. Kitos šalinimo rekomendacijos: atliekos turi būti tvarkomos pagal atitinkamus vietos teisės aktus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris: nėra susijęs

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: nėra susijęs

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): nėra susijęs

14.4. Pakuotės grupė: nėra susijęs

14.5. Pavojus aplinkai: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Žr. medžiagos saugos duomenų lapo 6-8 skyrius.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: pagal IBC kodeksą medžiagą negalima pervežti nesupakuotą.

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

1. 2006 m. gruodžio 18 d. 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

2. 2010 m. gegužės 20 d. 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) (Tekstas svarbus EEE)

BROS Lazdelės nuo uodų I

3. 2008 m. gruodžio 16 d. 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 (Tekstas svarbus EEE)
4. ADR – Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (nuo 1.01.2003r.).
5. Medžiaga nėra reguliuojamos -2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **2037/2000** dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų
6. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **850/2004** dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB
7. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo
8. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. **528/2012** dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (1)
9. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) **2020/878** 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 2020/878, keičiančio reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (su visais tolimesniais pakeitimais), reikalavimus. Šis saugos duomenų lapas papildo etiketėje esančią informaciją, tačiau jos nepakeičia. Pateikta informacija atitinka aktualią duomenų būklę duomenų lapo paruošimo metu ir neprieštarauja Europos Sąjungos įstatymams. Vartotojas yra įspėtas, kad ne pagal paskirtį naudojamas produktas gali būti pavojingas ir įsipareigoja laikytis visų papildomų reikalavimų, taikomų produktą naudojant namuose.

Klasifikacija: mišinio klasifikavimas buvo atliktas taikant skaičiavimo metodą.

3 skyriuje nurodytos frazės:

Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.

BROS Lazdelės nuo uodų I

H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai pateikti tinklapyje <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1-16 skyrius.

Šia versija panaikinamos visos ankstesnės dokumento versijos.