



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarymo data: 01.08.2016
Paskutinio atnaujinimo data: 28.11.2022
Versijos numeris: 3

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

1.1 Produkto identifikatorius :

Prekinis pavadinimas: BROS Spirālės nuo uodų I

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

Spiralė skirta uodams ir mašalams buityje atvirose erdvėse naikinti.

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: nėra

Pavojaus piktogramos: nėra

Pavojingumo frazės:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BROS Spiralės nuo uodų I

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: Odą nuplaukite vandeniu ir muilu

4.1.4 Rizika pagal akis: Akis skalaukite vandeniu

4.1.5 Rizika pagal prarijus: Jei nurijote priemonės ar kitais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai, kreipkitės į gydytoją.

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

BROS Spirālės 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: Netaikoma

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, uždara 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 Spirālės 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: Po naudojimo rankas nusiplaukite vandeniu ir muilu. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikykite 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:

INGREDIENTO PAVADINIMAS	CAS	Orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai / Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai			
		IPRD vertė		TPRD vertė	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Praletrinas	23031-36-9	-	-	-	-

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

8.2 Poveikio kontrolė:

Stenkitės neįkvėpti dūmų.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

BROS Spirālės nuo uodų I

užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose 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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje 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: kieta spiralė

Spalva: ruda

Kvapąs: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nėra duomenų

Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas: Netaikoma

Degumas: Nedegus

Apatinė ir viršutinė sproguomo riba: nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: Netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų

Skilimo temperatūra: nėra duomenų

pH: Netaikoma

Kinematinė klampa: nėra duomenų

Tirpumas: nėra duomenų

BROS Spirālės nuo uodų I

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

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 Pavojingų reakcijų galimybė: Tvarkant ir laikant kaip nurodyta, pavojingų reakcijų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos: Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių

10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra duomenų

10.6 Pavojingi 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 460 mg/kg kūno svorio (žiurkė, moteriškos lyties)

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

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

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: Nekorozinis

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: Nedirginantis

Kvėpavimo takų jautrinimas: nėra duomenų

Odos jautrinimas: Nejautrinantis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nemutageninis

BROS Spirālės nuo uodų I

Kancerogeniškumas: Nekarcinogeninis

Toksiškumas reprodukcijai: netoksinis, neteratogeninis

STOT vienkartinis poveikis: neaptiktas

STOT kartotinis poveikis: neaptiktas

Aspiracijos pavojus: nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrinų ardymo savybės: nėra duomenų

11.2.2. Kita informacija: 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 - žuvų 0,0176 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

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

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams:

EC₅₀ - dumbliai / Vandens augalai 4,9 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

NOEC nuolatinis toksiškumas dumbliams / Vandens augalai 2,6 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Toksiškumas mikroorganizmams: duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Tirpumas vandenyje 4,98 mg/l (20°C)

Medžiaga nėra lengvai biologiškai yrant.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo > 2,78

BCF 46 (Apskaičiuotas)

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: 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: duomenų nėra

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: duomenų nėra

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1 Produkto / pakuotės šalinimas: atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti

BROS Spirālės nuo uodų I

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: Laikytės 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: Netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė: Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai: Netaikoma

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 panaikinantį 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)
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 panaikinantį 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

BROS Spirālės nuo uodų I

(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:

Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H331	Toksiška susilietus su oda.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Santrumpos ir akronimai:

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

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1.3 skyrius

Šia versija panaikinamos visos ankstesnės dokumento versijos.