

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Barbarian Hi-Aktiv

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas Barbarian Hi-Aktiv

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

Nustatyti naudojimo būdai Agricultural/Horticultural Herbicide

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,
Damastown Way
Damastown Industrial Estate
Mulhuddart
Dublin 15
Ireland
Tel: + 353 1 811 29 00
Fax: + 353 1 822 46 78
email: info@barclay.ie

1.4. Pagalbos telefono numeris

+353 86 385 77 69

Nacionalinis pagalbos telefonas

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Tel +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Cheminės medžiagos, preparato Neklasifikuota.
galimi pavojai
Pavojai žmonių sveikatai, Neklasifikuota.
galimo poveikio pasekmės
Pavojai aplinkai ir galimos žalos Neklasifikuota.
pasekmės

Klasifikacija (1999/45/EEB)

Neklasifikuota.

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

2.2. Ženkinimo elementai

Etikete Pagal (EB) Nr. 1272/2008

Nereikia jokios piktogramos.

Atsargumo Frazes

P102

P260

P280

P302+352

P305+351+338

Saugoti nuo vaikų.

Neįkvėpti garų /aerolio.

Dėvėti apsauginius drabužius.

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Barbarian Hi-Aktiv

Glyphosate Isopropylamine		30-60%
CAS-Nr.: 38641-94-0	EB Nr.: 254-056-8	
Klasifikacija (EB 1272/2008) Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikacija (67/548/EEB) N;R51/53.	

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Išneškite nukentėjusį iš užteršimo šaltinio vietos. Suteikti galimybę ilsėtis, būti šiltai ir kvėpuoti grynu oru. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, neduoti nieko gerti.

Įkvėpus

Sąlytį su medžiaga turėjusį asmenį iš karto išveskite į gryną orą. Suteikti galimybę kvėpuoti grynu oru, būti šiltai ir ilsėtis, geriausia – kokioje nors patogioje sėdimoje padėtyje. Blogai savijautai nepraejus, kreiptis medikų pagalbos.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis medikų pagalbos! Išneškite nukentėjusį iš vietos, kurioje įvyko sąveika su medžiaga. Suteikti galimybę kvėpuoti grynu oru, būti šiltai ir ilsėtis, geriausia – patogioje sėdimoje padėtyje. Nedelsiant praskalauti burną vandeniu ir gerti daug vandens arba pieno. Nukentėjusiojo nepalikti be priežiūros. Neskatinėti vėmimo. Jeigu prasideda vėmimas, nuleisti galvą žemyn. Nedelsiant vežti į ligoninę ir parodyti šias instrukcijas. NIEKADA NEBANDYKITE SUKELTI SĄMONĖS NETEKUSIO ASMENS VĖMIMO AR DUOTI TOKIAM ASMENIUI GERTI SKYSČIŲ!

Patekus ant odos

Išneškite nukentėjusį iš vietos, kurioje įvyko sąveika su medžiaga. Nedelsiant nusivilkti suteptus drabužius ir nuplauti odą muilu ir vandeniu. Skalauti mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreiptis medikų pagalbos.

Patekus į akis

Išneškite nukentėjusį iš vietos, kurioje įvyko sąveika su medžiaga. Nedelsdami praplaukite dideliu kiekiu vandens, plaukite apie 15 min. Išimkite kontaktinius lęšius ir plačiai atverkite akis. Blogai savijautai nepraejus, kreiptis medikų pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendroji informacija

PASTABA! Poveikis gali pasireikšti vėliau. Nukentėjusiojo nepalikti be priežiūros. Dėl bet kokių nudegimų kreipkitės į gydytoją, kad ir kokie nežymūs jie gali pasirodyti.

Įkvėpus

Ypatingų simptomų nepastebėta.

Prarijus

Ypatingų simptomų nepastebėta.

Patekus ant odos

Ypatingų simptomų nepastebėta.

Patekus į akis

Ypatingų simptomų nepastebėta.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rekomendacijų nepateikiama, tačiau gali prireikti suteikti pirmąją pagalbą, atsitiktinai patyrus sąlytį su šia medžiaga, jos įkvėpus ar prarijus. Jei esama abejonių, NEDELSIANT KREIPTIS MEDIKŲ PAGALBOS!

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo priemonės

Gesinti putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens garais.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudoti vandens čiurkšlės degimui slopinti – ji gali paskleisti liepsną.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Užsiliepsnojus gali susidaryti toksiškos dujos (CO, CO₂, NO_x).

Neprasti Gaisro Ir Sprogimo Pavojai

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialiosios Gaisro Gesinimo Procedūros

Stengtis neįkvėpti degimo garų. Siekiant išvengti dūmų, laikyti prieš vėją. Perkelkite talpyklę iš gaisro zonos, jei tai įmanoma padaryti išvengiant rizikos. Nuotėkio vandens neišleisti į kanalizaciją ir vandens šaltinius. Norint išvengti vandens taršos, atitverti pylimu. Jei kyla vandens užteršimo rizika, pranešti atitinkamoms institucijoms.

Gaisrininkams skirta apsauginė įranga

Užsiliepsnojus būtina užsidėti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsivilkti visą apsauginį kostiumą.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Dėvėti apsauginius drabužius, kaip numatyta šio saugos duomenų lapo 8 dalyje. Laikytis šiame saugos duomenų lape pateiktų reikalavimų ir naudojimo rekomendacijų. Nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Neįkvėpti dulkių ir garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apie išsiliejimo arba nevaldomo išmetimo į vandens kelius atvejus būtina NEDELSIANT pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai arba kitai atitinkamai priežiūros įstaigai. Neišleisti į kanalizaciją, vandentakius ar dirvožemį. Neleisti nutekėti į kanalizaciją, nutekamuosius vamzdžius ar vandentakius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo darbus atliekantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos ir (arba) neperšlampamas apsaugines priemones. Baigus darbą su išsipyliusia medžiaga, kruopščiai nusiprausti. Surinkti nedegia sugeriančia medžiaga. Nedidelį išsiliejusios medžiagos kiekį susiurbti siurbliu. Surinkti išsipyliusią medžiagą į talpyklas, saugiai užsandarinti ir išmesti pagal vietines normas. Pranešti valdžios institucijoms, jei nuotėkis didelis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Dirbant su šiuo preparatu, akių plovimo priemonės ir avarinis dušas turi būti prieinami. Būtina gera asmens higiena. Prieš išeinant iš darbo nusiplauti rankas ir suteptas sritis vandeniu ir muilu. Naudojant preparatą nevalgyti, negerti, nerūkyti. Laikytis instrukcijų ir prieš naudojant šį preparatą tinkamai atskiesti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo fizinio apgadinimo ir (arba) trinties. Laikyti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti uždarytoje gamintojo pakuotėje 0-30 °C temperatūroje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nustatyti šio produkto naudojimo būdai išsamiai aprašyti 1.2. skyriuje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Proceso sąlygos

Įrengti vietą akims nusiplauti, greito drabužių sušlapinimo dušą.

Techninės priemonės

Pasirūpinti tinkamu vėdinimu, taip pat ir tinkama vietine ventiliacijos sistema, ir užtikrinti, kad laikomasi preparato komponento ribinės vertės darbo aplinkos ore apribojimų.

Barbarian Hi-Aktiv

Rankų apsaugos priemonės

Mūvėti apsaugines pirštines.

Akių apsaugos priemonės

Užsidėti apsauginius akinius arba apsauginį veido skydelį.

Kitos Apsaugos Priemonės

Įrengti vietą akims nusiplauti ir apsauginį dušą. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius kaip apsaugos nuo apsitaisymo ar užteršimo priemonę.

Asmens higienos priemonės

Išskalbti suteptus drabužius prieš naudojant juos vėl. Baigus darbą nusiplauti rankas. Praustis po kiekvienos darbo pamainos, prieš valgį, prieš rūkant ir prieš naudojantis tualetu. Nedelsiant nusivilkti bet kokius užterštus drabužius. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skaidrus skystis
Spalva	Pale Yellow
Kvapų	Būdinga
Tirpumas	Maišus su vandeniu
Santykinis tankis	1.224g/ml
pH-Vertė, Praskiestas Tirpalas	4.91 1% in water
Pliūpsnio temperatūra (°C)	Moksliškai nepateisinama. Pliūpsnio nebus.
Savaiminio užsiliptiesimo temperatūra (°C)	>400 Degrees Celcius (Method EEC A.15)
Poveikio žymuo	Pateikta informacija taikytina koncentruotam tirpalui.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Žinomų reaktingumo pavojų, susijusių su šiuo produktu, nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai temperatūrai ir naudojant kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Informacijos nėra.

Pavojinga Polimerizacija

Polimerizacijos nebus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti kaitinimo, liepsnos ir uždegimo šaltinių. Vengti šalčio. Saugoti nuo aukštos temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos Kartu Sandeliuoti Chemines Medžiagos

Laikyti gamintojo pakuotėje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Patvirtintų nėra.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksiška Doze 1 - LD 50

>2, 000 mg/kg (oral.-žiurkė)

Toksiška Doze 2 - LD 50

>4, 000 mg/kg (dermal)

Patekus ant odos

Nedirgina odos. Įprastai naudojant neturėtų dirginti odos.

Patekus į akis
Mild eye irritant

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas

Nelaikoma pavojumi aplinkai.

12.1. Toksiškumas

LC 50, 96 Val., Žuvys, mg/l >326

EC 50, 48 Val., Dafnijos, mg/l >317

IC 50, 72 Val., Dumbliai, mg/l 143

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Preparatas lengvai skyla biologiškai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie bioakumuliaciją nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas:

Preparatas maišus su vandeniu. Gali pasklisti vandens sistemose.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio produkto sudėtyje nėra jokių PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Netaikoma.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Bendroji informacija

Atliekas tvarkyti kaip kontroliuojamas atliekas. Išvežti į atliekų tvarkymo vietą, turinčią vietinės atliekų tvarkymo administracijos leidimą.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti atliekas pagal vietos administracijos reikalavimus. Neleisti, kad įvyktų nuotėkis į kanalizaciją, vandentakius ar dirvožemį.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Bendrosios Nereglamentuojama.

Pastabos Del Keliu Transporto Nereglamentuojama.

Pastabos Del Geležinkelio
Transporto Nereglamentuojama.

Pastabos Del Juru Transporto Nereglamentuojama.

Pastabos Del Oro Transporto Nereglamentuojama.

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

Aplinkai Pavojinga Medžlaga/Juros Teršalai
Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES Istatymai

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, įskaitant pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Peržiūrėta	24/04/2014
Peržiūra	0
Rizikos Frazės	
NC	Neklasifikuota.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Pilnos Pavojingumo Frazės	
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Garantijų Ribojimas

Ši informacija susijusi tik su specifine tam tikra medžiaga ir negali būti tinkama tai medžiagai, kai ji naudojama su kokia nors kita medžiaga ar koku nors procesu. Bendrovės žiniomis ir įsitikinimu, nurodytos dienos informacija yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ar išsamumo neteikiamos jokios garantijos ir nepriimama jokių nusiskundimų. Vartotojas pats atsako už įsitikinimą šios informacijos tinkamumu siekiant tam tikrų savo tikslų.