

Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

Šis SDL prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Caribou® 50 WG
Sinonimai : B10048183
DPX-66037 50WG

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Herbicidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : DuPont Finland Ltd
Sokeritehtaantie 20
02460 Kantvik
Suomija
Telefonas : +358 (0) 10 431 030
Elektroninio pašto adresas : sds-support@che.dupont.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +44-(0)8456-006.640
Tiekėjas : DuPont/Berner atstovas Lietuvoje
Jonalaukio k., Ruklos sen.
Jonavos raj. LT-55296
Telefonas : 8/349/56248

Apsinuodijimų kontrolės centro telefono numeris Lietuvoje : 8-5-2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aplinkai pavojinga R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai



Aplinkai pavojinga

R50/53

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Tam tikrų cheminių medžiagų ir mišinių specialus ženklavimas

S 2

S13

S20/21

S46

S35

Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

S57
SP 1

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis medžiagomis (PBT).

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų labai patvariomis taip pat labai didelio biologinio kaupimosi medžiagomis (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

netaikomas

3.2. Mišiniai

Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal direktyvą 67/548/EEB	Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)	Koncentracija
-----------------------	---	---	---------------

Triflusulfuron-methyl (CAS Nr.126535-15-7)

	N;R50/53 Xn;R40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	50 %
--	--------------------	---	------

Anksčiau minėti produktai yra atitinkantys REACH; Registracijos numeris (-iai) negali būti pateiktas (-i) todėl, kad cheminei medžiagai (-oms) yra taikoma (-os) išimtis, dar neužregistruota (-os) pagal REACH reikalavimus ar yra užregistruota (-os) pagal kitą reguliavimo procesą (biocidų naudojimas, augalo apsaugos produktai), ir kita.

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
- Sąlytis su oda : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekimas į akis : Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Laikyti akis atmerktas ir lėtai plauti su vandeniu 15-20 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Nurijimas : Gauti medicininę pagalbą. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. Jei nukentėjęs turi sąmonę: Praskalauti burną vandeniu.



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir eksperimentinių intoksikacijų simptomai.

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

Rizikos : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, Sausas chemikalas, Putos, Anglies dioksidas (CO₂)

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė, (taršos rizika)

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas (CO₂) azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai ugniagesiams

Speciali apsaugos įranga, skirta ugniagesiams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

Tolesnė informacija : Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandenių. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

: Kontroliuoti nuotėkas. Evakuoti personalą į priešvėjinėje pusėje nuo gaisro esančią vietą.

: (mažas gaisras) Jei vieta sunkiai paveikiama ugnies ir jei leidžia sąlygos, leisti ugniai išdegti pačiai, nes vanduo gali padidinti užterštą plotą. Pakuotes/taipyklas atvėsinti vandens pūslais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Kontroliuoti patekimą į patalpas. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vengti dulkių susidarymo. Vengti dulkių įkvėpimo. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime. Jei išsiliejimo vietos paviršius yra akytas, užteršta medžiaga turi būti surenkama tolesniam apdorojimui ar šalinimui. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Mažų išsiliejimų valymo metodai Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui. Didelių išsiliejimų valymo metodai Vengti dulkių susidarymo. Sulaikyti išsiliejusį preparatą, surinkti elektrosaugos reikalavimus atitinkančiu dulkių siurbliu ar šlapiu šepetiu ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių). Jeigu arti išsiliejimo ploto, yra vertingų augalų ir medžių, tai baigus pirminį valymą, pašalinti 5 cm storio viršutinį užteršto ploto grunto sluoksnį.

Kita informacija : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsiliejusių likučių pakartotiniam naudojimui. Šalinti pagal vietines taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., Dėl nurodymų apie šalinimą žiūrėti į 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Naudoti tik pagal mūsų rekomendacijas. Naudoti tik švarią įrangą. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Neįkvėpti dulkių ar pūslų rūko. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje. Paruoštą darbinį tirpalą sunaudoti kaip galima greičiau - Nepalikti vėliasiui naudojimui. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Vengti dulkių susidarymo uždaroje vietoje. Didelio dulkelumo sąlygomis, ši medžiaga gali sudaryti sprogius mišinius ore.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Neužteršti vandens, kitų pesticidų, trąšų, maisto ar pašarų atsargų. Laikyti vėsioje, sausoje vietoje. Saugoti nuo vaikų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Kiti duomenys : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

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

Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Jei poskyris yra tuščias, tai reikšmės netaikomos.

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Tipas Ekspozicijos forma	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė	Paiškinimai
Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (asbestos-free) (CAS Nr. 14807-96-6)				
TWA Įkvepiamoji frakcija.	2 mg/m ³	12 2001	LT OEL	
TWA Įkvepiama frakcija.	1 mg/m ³	12 2001	LT OEL	
Sucrose (CAS Nr. 57-50-1)				
TWA	10 mg/m ³	12 2001	LT OEL	

8.2. Poveikio kontrolė

- Inžinerinės priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Užtikrinti tinkamą vietinį vėdinimą ir dulkių surinkimą nuo mechanizmų. Panaudoti pakankamą vėdinimą, kad poveikis darbuotojams būtų žemiau rekomenduojamų ribinių dydžių.
- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Rankų apsauga : Medžiaga: Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis: 0,3 mm
Pirštinių ilgis: 35 cm ilgio ar ilgesnės pirštinės.
Apsaugos indeksas: 6 klasė
Dėvėjimo laikas: > 480 min
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Pirštinės, trumpesnės kaip 35 cm ilgio, turi būti mėvimos ant kombinezono rankovių. 35 cm ilgio ar ilgesnės pirštinės turi būti mėvimos ant kombinezono rankovių. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Tirpalo paruošimas ir purškimas: Apsauginė apranga 5 ir 6 tipai (EN ISO 13982-2/EN13034) Paruošėjai ir krovėjai privalo dėvėti: Apsauginė apranga 5 ir 6 tipai (EN ISO 13982-2/EN13034) Guminė prijuostė Nitrilo gumos batai (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Purškimas lauke: Apsauginė apranga 4 tipas (EN 14605) Nitrilo gumos batai (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Traktorinis purkštuvus su kabina: Normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių. Traktorinis purkštuvus be kabinos: Nedideli plotai (sodai, lauko augalai):



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

	<p>Normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių. Automatizuotas mechaninis purškimas uždareme tunelyje: Normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių. Jei yra būtynybė patekti į nupurkštą teritoriją, dėvėti pilną apsauginį 6 tipo kostiumą (EN 13034), 2 klasės tipo nitrilo gumos pirštines (EN 374) ir nitrilo gumos batus (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Siekiant darbuotojų optimalaus patogumo rekomenduotina vilkėti medvilnės audinio apatinius. Konsultuotis su tiekėju. Drabužių audiniai turi būti atsparūs vandens garams, pralaidūs orui ir patogūs vilkėti. Audinys turi būti tvirtas ir patvarus. Siekiant užtikrinti reikiama drabužių atsparumą atitinkamoms cheminėms medžiagoms, prieš naudojimą drabužiai turi būti patikrinti, nepriklausomai kokio jie tipo.</p>
Apsauginės priemonės	: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose. Visa apsauginė apranga nuo chemikalų prieš naudojimą turi būti vizualiai apžiūrima. Cheminio ar fizinio pakenkimo ar užteršimo atveju drabužiai ir pirštinės turi būti pakeisti. Tik apsaugoti darbuotojai gali būti vietoje naudojimo metu.
Higienos priemonės	: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Aplinkos apsaugos tikslu pašalinti ir išplauti visą užterštą apsauginę įrangą prieš pakartotiną jos naudojimą. Jei medžiaga pateko po drabužiais, nedelsiant nusivilkti drabužius/nusiimti AAP. Kruopščiai nuplauti ir užsivilkti švarius drabužius. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.
Kvėpavimo organų apsauga	: Tirpalo paruošimas ir purškimas: Puskaukė su dalelių filtru FFP1 (EN 149) Paruošėjai ir krovėjai privalo dėvėti: Puskaukė su dalelių filtru FFP1 (EN 149) Purškimas laukuose ir šiltnamiuose: Purškimas lauke: Traktorinis purkštuvas su kabina: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Traktorinis purkštuvas be kabinos, Purškimas patalpų viduje: Įeinant į aplinką, kur purškiama, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Puskaukė su kombinuotu filtru A2/P2 (EN141)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: kietas, granulės
Spalva	: ruda
Kvapą	: be kvapo
pH	: 8,3 prie 10 g/l (20 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nepalaiko degimo.
Oksidacinės savybės	: Produktas nėra oksiduojantis.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Tūrinis tankis	: 35 lb/ft ³ , palaidas



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

Tirpumas vandenyje : disperguojamas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : netaikomas

Kinematinė klampa : netaikomas

Mažiausia užsidegimo energija : 250 - 500 mJ

9.2. Kita informacija

Fizinės ir cheminės savybės/kita informacija : Jokių kitų, specialiai paminėtų duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas : Produktas yra chemiškai stabilus, laikantis rekomenduojamų laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Polimerizacija neįvyks. Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4. Vengtinės sąlygos : neturima duomenų

10.5. Nesuderinamos medžiagos : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai : Vandeniilio fluoridas
Sieros oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 / žiurkė : > 5 000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų metodika 401

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis:Vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 / 4 h žiurkė : > 6,1 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 403

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis:Vidinio tyrimo protokolas

LC50 / 4 h žiurkė : > 6,1 mg/l

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 / žiurkė : > 2 000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų metodika 402

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis:Vidinio tyrimo protokolas

Odos dirginimas

triušis



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

Rezultatas: Nedirgina odos
Metodas: OECD Bandymų metodika 404
(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Akių dirginimas

triušis
Rezultatas: Nedirgina akių
Metodas: OECD Bandymų metodika 405
(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Jautrinimą

jūrų kiaulytė Maksimizacijos testas
Rezultatas: Tyrimai su gyvuliukais nesukėlė jautrinimo sąlytyje su oda.
Metodas: OECD Bandymų metodika 406
(Duomenys ant paties produkto)

Kartotinių dozių toksiškumas

- Triflusulfuron-methyl
Šis poveikis pasireiškia esant ekspozicijos lygiams, ženkliai viršijantiems patiriamus naudojant produktą pagal ženklinime nurodytas naudojimo sąlygas.

Oralinis - pašarai dauginės rūšys
Sumažėjęs kūno svorio priaugimas, Poveikis kepenims, Neatitinkantis normos raudonųjų kraujo kūnelių skaičiaus sumažėjimas

Mutageniškumo įvertinimas

- Triflusulfuron-methyl
Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumo įvertinimas

- Triflusulfuron-methyl
Riboti tyrimų kancerogeniškumo gyvūnams įrodymai
Nustatyti augliai neatrodo tiesiogiai susiję su vyriškąja lytimi.

Toksiškumo reprodukcijai įvertinimas

- Triflusulfuron-methyl
Nėra toksiškumo reprodukcijai

STOT (kartotinis poveikis)

Papildomos informacijos ieškoti jei taikoma pagal organų taikinių ūmaus toksiškumo ir(ar) kartotinių dozių toksiškumo duomenis.

Aspiracijos pavojus

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims

statinis bandymas / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis): 150 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 203

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas vandens augmenijai

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): 0,430 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): 0,062 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

EbC50 / 336 h / *Lemna gibba* (kuprotoji plūdena): > 0,005 mg/l

Metodas: ASTM E 1415-91

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 / 48 h / Dafnija: > 1,200 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje

LC50 / 14 d / *Eisenia fetida* (sliekai): > 1 000 mg/kg

Metodas: OECD tyrimų gairės 207C

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas kitiems organizmams

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bitės): > 100 µg

Metodas: OECD tyrimų gairės 213

Oralinis Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bitės): > 100 µg

Metodas: OECD tyrimų gairės 214

OECD tyrimas 214 Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Lėtinis toksiškumas žuvims

- Triflusulfuron-methyl

NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis): > 210 mg/l

Metodas: OECD tyrimų gairės 204

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams gyvūnams

- Triflusulfuron-methyl

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Dafnija): 11 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Nelengvai biologiškai skaidomas. Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija

Biologiškai nesikaupia. Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Potencialiai judrus, bet pralaidumas sumažinamas greitu skilimu.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

medžiagomis (PBT). / Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų labai patvariomis taip pat labai didelio biologinio kaupimosi medžiagomis (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Papildoma ekologinė informacija

Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų.

Dėl papildomų naudojimo instrukcijų, susijusių su aplinkos apsauga, žiūrėti į gaminio etiketę.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.

Užterštos pakuotės : Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

- 14.1. JT numeris: 3077
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron methyl)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai: Išsamesnės informacijos ieškoti 12 skyriuje.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas: (E)

IATA_C

- 14.1. JT numeris: 3077
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron methyl)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai : Išsamesnės informacijos ieškoti 12 skyriuje.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Kompanijos DuPont vidaus rekomendacijos ir transportavimo vadovas: ICAO/IATA tik krovininis lėktuvas

IMDG

- 14.1. JT numeris: 3077
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron methyl)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai : Jūrų vandens teršalas
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
neturima duomenų

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



Caribou® 50 WG

Versija 0.0

Peržiūrėjimo data 20.11.2012

Pažyma 130000000832

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Kiti nurodymai : Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB. Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 96/82/EB dėl didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų kontrolės. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiam(-iems) produktui(-ams) nereikalaujama Cheminės saugos vertinimo
Mišinys yra registruotas kaip augalų apsaugos produktas pagal reglamentą (EB) Nr. 1107/2009.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

R frazių, nurodytų 3 skiltyje, tekstas

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas H frazių tekstas nurodytas 3 skirsnyje.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kita informacija profesionalus naudojimas

Tolesnė informacija

Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.
® registruotas kompanijos E.I du Pont de Nemours and Company prekinis ženklas.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų žinias, informaciją ir yra patikima saugos duomenų lapo parengimo datai. Pateikta informacija yra skirta vadovautis saugiai tvarkant, naudojant, apdorojant, laikant, gabenant, šalinant ir išskiriant cheminę medžiagą, ir netraktuojama kaip garantija ar kokybės specifikacija. Aukščiau pateikta informacija susijusi tik su specifine (-ėmis) medžiaga (-omis), nurodytomis šiame lape ir negalioja šiai(-ioms) medžiagai(-oms) naudojamoms deriniuose su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose, ar jei medžiaga yra pakeista ar perdirbta, išskyrus nurodytus šiame tekste.