

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CARIBOU® 50 WG

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000143

Unikalus Mišinio : U9AX-E254-DN41-T27E
Identifikatorius (UFI)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės Herbicidas

medžiagos/mišinio

paskirtis

Rekomenduojami
naudojimo apribojimai

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.
Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre

Telefonas: +45 9690 9690
Telefaksas: +45 9690 9691
Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,
skambinkite:

Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

triflusulfuron-metilas

Papildomas ženklavimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
triflūsulfuron-metilas	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	<= 50
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - <= 20

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	: Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
Įkvėpus	: Išvesti į gryną orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nuvilkinti suterštus drabužius. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Prarijus	: Gauti medicininę pagalbą. Prarijus, NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė medikas. Praskalauti burną vandeniu. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Galimas dirginimas Paprastai sulfonilkarbamido herbicidai sukelia mieguistumą, sumišimą, galvos svaigimą, traukulius ir komą.
Rizikos	: Įtariama, kad sukelia vėžį.

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

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausas chemikalas, CO ₂ , vandens purškalo arba įprastos putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

priemonės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Fluoro junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo aparatais. Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

- Tolesnė informacija : Jei tai galima padaryti saugiai, perkelti nepažeistas talpyklas toliau nuo gaisro židinio.

Standartinė cheminio gaisro procedūra.
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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nuotekėjimų.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Surinkite ir perkeltkite į tinkamai paženklintus konteinerius nesukeldami dulkių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Vengti dulkių susidarymo. Prie mechanizmų ir dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Bendroji pramonės higienos praktika. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Laikytis ženklavimo įspėjimų.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis (0-40 °C). Saugokite nuo šalčio ir didelio karščio. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Rekomenduojama pakabinti įspėjamąjį ženklą su užrašu "POISON". Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 40 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę, patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	IPRD (įkvepiamoji frakcija)	2 mg/m ³	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	1 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000143 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

	rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm ³ , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 µm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
		TWA (Ikvėpiamosios dulkės)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Tolesnė informacija	Kancerogenų arba mutagenų			
sucrose	57-50-1	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,16 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2,16 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	3,16 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	3,6 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,2 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4,54 mg/cm ²
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,08 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,08 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,8 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1,8 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21,6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,27 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	160 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	160 mg/kg kūno svoris / diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Gėlas vanduo	597,97 mg/l
	Jūros vanduo	141,26 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	31,33 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	3,13 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oras	10 mg/m ³
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	597,97 mg/l
	Pertraukiamas naudojimas (jūros vanduo)	141,26 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos pirštines.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerosolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Filtro tipas : Dulkės/rūkas/aerosolis

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmų planu.
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliomis instrukcijomis.
Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis etikete ir naudojimo instrukcijomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	kietas
Agregatinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	ruda
Kvapas	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
		Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Skilimas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas
Degumas	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Netinkamas šiam mišiniui.
pH	:	8,3 (20 °C) Koncentracija: 10 g/l 1 %
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
		Netaikoma
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netinkamas šiam mišiniui.
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : Netinkamas šiam mišiniui.

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Tūrinis tankis : 0,73 g/m³ palaidas
0,79 g/m³ supakuotas

Santykinis garų tankis : nenustatyta

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Neturima duomenų

Dalelių dydžio
pasiskirstymas : Neturima duomenų

Forma : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi
Nesprogi

Oksidacinės savybės : Produktas nėra oksiduojantis.

Savaiminis užsidegimas : > 140 °C
savaime nedegantis

Garavimo greitis : Netinkamas šiam mišiniui.

Paviršiaus įtemptis : Netaikoma

Mažiausia užsidegimo
energija : 250 - 500 mJ

Santykinė molekulinė masė : Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius. Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Venkite ekstremalių temperatūrų
Vengti dulkių susidarymo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 6,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,1 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Nedirgina odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Nedirgina akių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Tyrimai su gyvuliukais nesukėlė įjautrinimo sąlytyje su oda.
GLP : taip

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Rūšis : Žiurkė
Rezultatas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Metodas: QSAR
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas)
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Rūšis : Žiurkė, patinas
Dozė : > 30 mg/kg/ bw/day
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Simptomai : Leidimo ląstelių adenomos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Kancerogeniškumas - : Nustatyti augliai neatrodo tiesiogiai susiję su vyriškąja lytimi.
Vertinimas

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 101 dienos
Dozė : 100 mg/kg kūno svoris / diena
NOAEL : 100 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : neigiamas
Organai taikiniai : Skrandis
Naviko tipas : Lejomiosarkoma

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai
Vertinimas medžiagų sąrašą

Komponentai:

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Triušis, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: > 900 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: > 900 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi
tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: >= 1.600 mg/kg
kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: 1.600 mg/kg kūno
svoris / diena
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: 100 mg/kg
Patekimo būdas	: Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	: 101 d
Dozė	: 100 mg/kg bw/day

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: 2 mg/m ³
LOAEL	: 6 mg/m ³
Patekimo būdas	: įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Bandymo atmosfera	: dulkės/rūkas
Poveikio trukmė	: 20 d
Dozė	: 0, 2, 6, 18 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Žuvis): 150 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1.200 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,430 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0043 mg/l Poveikio trukmė: 14 d Metodas: ASTM E 1415-91 GLP: taip
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: LC50: > 1.000 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Metodas: OECD Bandymų gairės 207
GLP: taip
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 100 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213
GLP: taip
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LD50: > 100 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 214
GLP: taip
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 730 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 884 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0035 mg/l
Poveikio trukmė: 14 h
Metodas: ASTM E 1415-91

EC50 (Žalieji dumbliai): 0,62 mg/l
Poveikio trukmė: 98 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	100
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 210 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 11 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	10
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	LC50: > 1.000 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	:	LC50: > 2.250 mg/kg Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail) Metodas: EPA OPP 71-1 LC50: > 5.620 mg/kg Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis) Metodas: EPA OPP 71-1 LD50: > 25 µg/bee Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): 89.581,016 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: QSAR
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 36.812,359 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: QSAR
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Žalieji dumbliai): 918,089 mg/l Poveikio trukmė: 30 d Metodas: QSAR EC50 (Žalieji dumbliai): 7.202,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: QSAR

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1.412,648 mg/l
Poveikio trukmė: 30 d
Rūšis: Žuvis
Metodas: QSAR

Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1.459,798 mg/l
Poveikio trukmė: 30 d
Rūšis: Daphnia (Dafnija)
Metodas: QSAR

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.
Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Paaiškinimai: Greitai hidrolizuojasi.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,96 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0,07 (25 °C)
pH: 9

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16
Metodas: QSAR

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -9,4 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: QSAR

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Vidutiniškai judrus žemo pH dirvožemyje.
aplinkos vietose Labai judrus esant aukštam pH.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

triflusulfuron-metilas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Vidutiniškai judrus žemo pH dirvožemyje.
aplinkos vietose Labai judrus esant aukštam pH.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie
laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais
(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų
turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH
reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį
reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)
2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Dėl papildomų naudojimo instrukcijų, susijusių su aplinkos
informacija apsauga, žiūrėti į gaminio etiketę.

Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Produktas	: Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Triflusulfuron-metilas)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Triflusulfuron-metilas)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Triflusulfuron-metilas)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron-metilas)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron-metilas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9

ADR

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų	: (-)
važiuojant per tunelius,	
kodas	

RID

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9

IMDG

Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija	: 956
(krovininis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Įvairūs

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija	: 956
(keleivinis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Įvairūs

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

ADR

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

RID

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

IMDG

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000143	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. METHYL 2-([4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YL]CARBAMOYL)SULFAMOYL-3-METHYLBENZOATE Chlorite-group minerals dolomite
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

LT OEL	:	susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2004/37/EC / TWA	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



CARIBOU® 50 WG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.08.2023
		50000143	

vertinimu

Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su „FMC Korporacija“ atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi „FMC Korporacija“ nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, „FMC Korporacija“ atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypač jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

Parengtas

FMC Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© „2021-2023 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT