



INCELO

Versija 3 / LT
102000030357

1/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas INCELO
UFI CUV0-50DN-V00C-5GV9
Produkto kodas (UVP) 84422045

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas
Naudojimo apribojimai Žr. ant produkto etiketės nurodytus apribojimus.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Akių dirginimas: 2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija



INCELO

Versija 3 / LT
102000030357

2/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Mezosulfuron metilas
- Metiltienkarbazonas
- Mefenpirdietilas



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Metilmezosulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Metiltienkarbazonas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Mefenpirdietilas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

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

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

3/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**

Vandenyje dispersiškos granulės (WG)

Mezosulfuron metilas 4,5%; metiltienkarbazonas 1,5%, mefenpirdietilas 11,25%

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Mezosulfuron metilas	208465-21-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,5
Metiltienkarbazonas	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,5
Mefenpirdietilas	135590-91-9 603-923-2	Aquatic Chronic 2, H411	11,25
Natrio diizopropilnaftaleno sulfonatas	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 1 – < 10
Sulfonintas aromatinis polimeras, natrio druska	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 25
Poli(oksi-1,2-etandil), alfa-sulfo-omega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-, amonio druska	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 2,5 – < 25
Sintetinis amorfinis silicio dioksidas (nanomedžiaga)	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Neklasifikuojamas	> 1,0

Tolesnė informacija

Mezosulfuron metilas Mezosulfuron metilas	208465-21-8	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Metiltienkarbazonas	317815-83-1	M faktorius: 1.000 (ūmus), 1.000 (lėtinis)

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

4/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Nedelsiant nukentėjusįjį išnešti ar išvesti į gryną orą. Leisti pailsėti. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Simptomai** Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą****Gydymas** Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandeniilio chloridas (HCl), Vandeniilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂), Sieros oksidai, Azoto oksidai (NO_x)**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

5/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Atsargumo priemonės Naudoti asmens apsaugos priemonės. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą. Vengti dulkių susidarymo. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos Vengti dulkių susidarymo. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujini mas	Šaltinis
Mezosulfuron metilas	208465-21-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Metiltienkarbazonas	317815-83-1	10 mg/m ³		OES BCS*

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

6/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

		(TWA)		
Mefenpirdietilas	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Sintetinis amorfinis silicio dioksidas (nanomedžiaga) (Ikvepiamoji frakcija.)	112926-00-8	10 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL
Sintetinis amorfinis silicio dioksidas (nanomedžiaga) (Ikvepiamos dalelės.)	112926-00-8	5 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė**Kvėpavimo organų apsauga**

Dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo kietųjų dalelių, atitinkančias standartą EN 149FFP1 arba lygiavertes. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Agregatinė būseną**

vandenyje dispersiškos granulės

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

7/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Spalva	ruda
Kvapaspas	bekvapaspas
Kvapospas atsiradimo slenktaspas	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalaspas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Netaikoma
Degumas	neužsidega
Viršutinė sproguomo riba	Netaikoma
Žemutinė sproguomo riba	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	170 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	Produktaspas nėra savaimie užsidegantis.
Mažiausia užsidegimo energija	Netaikoma
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	7,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientaspas: n-oktanolis/vanduo	Metilmezospasulfuronaspas: log Pow: -0,48 Metiltienkarbazonas: log Pow: -0,13 Mefenpirdietilaspas: log Pow: 3,83 (21 °C) Poliarilfenileterio sulfataspas, amonio druska: Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankispas	Neturima duomenų
Santykinis tankispas	Neturima duomenų
Tūrinis tankispas	0,62 g/ml (palaidaspas)
Santykinis garų tankispas	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoforumų

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

8/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**9.2 Kita informacija**

Sprogstamumas	Nesprogi Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, A.14
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Garavimo greitis	Netaikoma
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
Savaime kaistanti(-is)	nėra savaime kaistanti medžiaga
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.
10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 5,09 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Nustatyta įkvėpiamų smulkiųjų dulkių dalelių frakcijai. didžiausia išbandyta koncentracija
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklėjimas nėra būtinas. (Triušis)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Dirgina akis. (Triušis)



INCELO

Versija 3 / LT
102000030357

9/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Oda: Nejautrina. (Pelė)
OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Metilmezosulfuronas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Metiltienkarbazonas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mefenpirdietilas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Metilmezosulfuronas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Metiltienkarbazonas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Mefenpirdietilas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninio poveikio vertinimas

Metilmezosulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Metiltienkarbazonas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Mefenpirdietilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Tokios informacijos nėra. Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumo vertinimas

Metilmezosulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Navikų atsiradimą dėl Metiltienkarbazonas naudojimo sąlygojo lėtinis šlapimo sistemoje esančių akmenų dirginimas. Metiltienkarbazonas : didelės dozės pelėms sukėlė navikų padažnėjimą šiuose organuose: šlapimo pūslės. Navikų atsiradimą dėl Metiltienkarbazonas naudojimo sąlygojo lėtinis šlapimo sistemoje esančių akmenų dirginimas.
Mefenpirdietilas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Tokios informacijos nėra.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Metilmezosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Metiltienkarbazonas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Mefenpirdietilas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Tokios informacijos nėra.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Metilmezosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Metiltienkarbazonas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Mefenpirdietilas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms.
Stebėtas Mefenpirdietilas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska nepasižymi toksiškumu vystymuisi.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

10/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**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****Toksiškumas žuvims**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga metilmezosulfuronu.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) > 104 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga metiltienkarbazonu.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 4,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga mefenpirdietilu.

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) > 100 mg/l pusiaustatinis bandymas;
Poveikio trukmė: 48 val.

Toksiškumas vandens augmenijai

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,0183 mg/l
pusiaustatinis bandymas; Poveikio trukmė: 7 d

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 52,9 mg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 96 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Biologinis skaidomumas**

Metilmezosulfuronas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Metiltienkarbazonas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Mefenpirdietilas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska:
Nelengvai biologiškai skaidomas.

Koc

Metilmezosulfuronas: Koc: 92
Metiltienkarbazonas: Koc: 100
Mefenpirdietilas: Koc: 625
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Bioakumuliacija**

Metilmezosulfuronas:
Biologiškai nesikaupia.



INCELO

Versija 3 / LT
102000030357

11/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Metiltienkarbazonas:
Biologiškai nesikaupia.
Mefenpirdietilas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 232
Biologiškai nesikaupia.
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska:
Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Metilmezosulfuronas: Vidutiniškai judri dirvožemyje
Metiltienkarbazonas: Vidutiniškai judri dirvožemyje
Mefenpirdietilas: Mažai judri dirvožemyje
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Metilmezosulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Metiltienkarbazonas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Mefenpirdietilas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Poliarilfenileterio sulfatas, amonio druska: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

Užteršta pakuotė Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

12/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**Nesunaudoto produkto atliekų kodas** **02 01 08*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3077
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3077
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3077
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

13/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: U (Mažai tikėtina, kad gali būti pavojingas normaliomis naudojimo sąlygomis)

Naudojimo sritis

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%

**INCELO**Versija 3 / LT
102000030357

14/14

Peržiūrėjimo data: 25.01.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 9. Skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės. 11. Skirsnis: Toksikologinė informacija. 12 skirsnis. Ekologinė informacija. 13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.