



Incelo

Versija 2 / LV
10200030357

1/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums Incelo
UFI CUV0-50DN-V00C-5GV9
Produkta kods (UVP) 84422045

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas veids Herbicīds
Lietošanas ierobežojumi Skatīt produkta marķējumu informācijai par ierobežojumiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Acu kairinājums: 2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

InceloVersija 2 / LV
10200030357

2/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Acu kairinājums: 2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ādas kairinājums: 2. kategorija
H315 Kairina ādu.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Mesosulfuron-methyl
- Metiltiēnkarbazons
- Dietilmefenpīrs



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Metil-mesosulfurons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Metil-tiēnkarbazons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un

**Incelo**Versija 2 / LV
102000030357

3/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Dietil-mefenpīrs: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**

Ūdenī disperģējošas granulas (WG).

Metil-mezosulfurons 45 g/kg; Metil-tiēnkarbazons 15 g/kg; Dietil-mefenpiru 112,5 g/kg

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,5
Metiltiēnkarbazons	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,5
Dietilmefenpīrs	135590-91-9 603-923-2	Aquatic Chronic 2, H411	11,25
Nātrija diizopropilnāftalīna sulfonāts	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
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 25
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 2,5 – < 25
Silīcija dioksīds, amorfs	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Nav klasificēts	> 1,0

Papildinformācija

Mesosulfuron-methyl/Mesosulfuron-	208465-21-8	M koeficients: 100 (akūts), 100 (hronisks)
-----------------------------------	-------------	--

**Incelo**Versija 2 / LV
102000030357

4/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

methyl		
Metiltiēnkarbazons	317815-83-1	M koeficients: 1.000 (akūts), 1.000 (hronisks)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

Daļiņu raksturīpašības

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
Ielpošana	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Nokļūšana uz ādas	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Norīšana	NEizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

5/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Sēra oksīdi, Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām Izvairīties no putekļu veidošanās. Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

6/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no sala.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Kontroles parametri	Precizējums	Bāze
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Metiltiēnkarbazons	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Dietilmefenpirs	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Silīcija dioksīds, amorfs	112926-00-8	1 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Elpošanas aizsardzība

Lietot respiratoru ar daļiņu filtra masku (aizsardzības faktors 4), kas atbilst Eiropas standartam EN149FFP1 (vai līdzvērtīgu). Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkst standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 5. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu.

**Incelo**Versija 2 / LV
102000030357

7/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	ūdenī disperģējošas granulas
Krāsa	brūns
Smarža	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	nedeg
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	170 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Minimālā aizdegšanās enerģija	Nav piemērojams
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
pH	7,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Viskozitāte, dinamiskā	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Metil-mezosulfurons: log Pow: -0,48 Metil-tiēnkarbazons: log Pow: -0,13 Dietil-mefenpīrs: log Pow: 3,83 (21 °C) Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Dati nav pieejami



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

8/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Blīvums	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami
Blīvums	0,62 g/ml (brīvs)
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Novērtējums nanodaļiņās	Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, A.14
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Citas fizikāli ķīmiskās īpašības	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja	Stabils normālos apstākļos.
Paškarstošs	nav paškarstošs
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 5,09 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Noteikts ieelpojamu smalku putekļu veidā.

**Incelo**Versija 2 / LV
10200030357

9/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

	augstākā testētā koncentrācija
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Kairina acis. (Trusis)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Pele) OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Metil-mezosulfurons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metil-tiēnkarbazons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Dietil-mefenpīrs: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielā Metil-mezosulfurons, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielā Metil-tiēnkarbazons, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielā Dietil-mefenpīrs, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitātes novērtējums

Metil-mezosulfurons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Metil-tiēnkarbazons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Dietil-mefenpīrs nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Šī informācija nav pieejama. Nav mutagēns Ames testā.

Kancerogenitātes novērtējums

Vielā Metil-mezosulfurons, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Vielā Metil-tiēnkarbazons nav bijusi kancerogēna dzīves ilguma barošanas pētījumos žurkām. Metil-tiēnkarbazons: augstās devās novērota paaugstināta audzēju veidošanās (peles) sekojošā (-os) orgānā (-os): urīnpūslis. Audzēji, kas novēroti ar vielu Metil-tiēnkarbazons, bija izraisīti caur hronisku kairinājumu, ko izraisa urīnpūšļa akmeņi.

Vielā Dietil-mefenpīrs, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Šī informācija nav pieejama.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Vielā Metil-mezosulfurons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Vielā Metil-tiēnkarbazons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Vielā Dietil-mefenpīrs divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Šī informācija nav pieejama.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

**Incelo**Versija 2 / LV
102000030357

10/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Vielu Metil-mezosulfurons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Vielu Metil-tiēnkarbazons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Vielu Dietil-mefenpīrs izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Dietil-mefenpīrs ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls netiek uzskatīts par toksisku attīstībai.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksicitāte**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu Metil-mezosulfuronu. LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) > 104 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu Metil-tiēnkarbazonu. LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 4,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu Dietil-mefenpīru. LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)) 2,4 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu Dietil-mefenpīru.
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 100 mg/l semistatiskais tests; ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte ūdens augiem	ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)) 0,0183 mg/l semistatiskais tests; ledarbības ilgums: 7 d ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 52,9 mg/l Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 96 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās Metil-mezosulfurons:
Nav ātri bionoārdāma
Metil-tiēnkarbazons:
Nav ātri bionoārdāma
Dietil-mefenpīrs:
Nav ātri bionoārdāma
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls:



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

11/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Nav viegli bionoārdāms.

Koc

Metil-mezosulfurons: Koc: 92
Metil-tiēnkarbazons: Koc: 100
Dietil-mefenpīrs: Koc: 625
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Metil-mezosulfurons:
Nav biokumulatīvs.
Metil-tiēnkarbazons:
Nav biokumulatīvs.
Dietil-mefenpīrs: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 232
Nav biokumulatīvs.
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls:
Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē

Metil-mezosulfurons: Pietiekami mobila augsnēs
Metil-tiēnkarbazons: Pietiekami mobila augsnēs
Dietil-mefenpīrs: Mazliet mobila augsnēs
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Metil-mezosulfurons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Metil-tiēnkarbazons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Dietil-mefenpīrs: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija

Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

12/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Produkts	Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.
Piesārņotais iepakojums	Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.
Atkritumu kods neizmantojamam produktam	02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuņeļu ierobežojumu kods	-

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL, MIXTURE)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem



Incelo

Versija 2 / LV
102000030357

13/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Papildu informācija

PVO klasifikācija: U (Maza iespēja ka varētu tikt radīta akūta bīstamība normālos lietošanas apstākļos)

Pielietojšanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H302	Kaitīgs, ja norij.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts

**Incelo**Versija 2 / LV
102000030357

14/14

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2020/878, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878. Pārbaudīts un pārskatīts redakcionāliem nolūkiem, ņemot vērā pielāgojumus saskaņā ar REACH regulas pašreizējo II pielikumu.

Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 9. Iedala: Fizikālās un ķīmiskās īpašības. 11. Iedala: Toksikoloģiskā informācija. 12. Iedala. Ekoloģiskā informācija. 13. Iedala. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.