

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Zeppos
Produkta kods	: C01845
Produkta veids	: WG
Citi apzināšanas paņēmieni	: Dietil-mefenpīrs90g/kg (aizsargviela) Metil-mezosulfurons30g/kg Nātrija metil-jodosulfurons 6g/kg

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

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Herbicīds
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Augu aizsardzības līdzekļi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Izplatītājs

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +44 1235 239670
24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam	Rīga	112	
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038 Rīga	+371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH frāzes :

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Papildus frāzes :

SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt

smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un

ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Papildinformāciju par papildus frāzēm, lūdzu, skatiet uz etiķetes.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dietil-mefenpīrs (Pesticīdi un to aktīvās sastāvdaļas)	CAS Nr: 135590-91-9 EK Nr: 603-923-2	$\geq 5 - < 10$	Aquatic Chronic 2, H411
Aromātiskie ogļūdeņraži, C10-13, reakcijas produkti ar sazarotu nonēnu, sulfonēti, nātrija sāļi	CAS Nr: 1258274-08-6 EK Nr: 800-660-7 REACH Nr: 01-2119980591-31	$\geq 1 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Nātrija dietilsulfosukcināts	CAS Nr: 577-11-7 EK Nr: 209-406-4 REACH Nr: 01-2119491296-29	$\geq 1 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Metil-mezosulfurons (Pesticīdi un to aktīvās sastāvdaļas)	CAS Nr: 208465-21-8 INDEKSA Nr: 607-729-00-9	$\geq 1 - < 5$	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Nātrija metil-jodosulfurons (Pesticīdi un to aktīvās sastāvdaļas)	CAS Nr: 144550-36-7 INDEKSA Nr: 616-108-00-1	$\geq 0,1 - < 1$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Vienu aci neskalot otras acs virzienā. Ja nesāji kontaktlēcas un tās ir ievietotas un tās ir viegli izņemamas, tās izņemiet pirms acu skalošanas. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība	: Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc pārmērīgas to ieelpošanas. Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nav. Putekļi var izraisīt kairinājumu ādas krokās vai saskarē ar cieši piegulošu apģērbu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nopietni bojājumi acīm.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Ūdens migla. Sausa pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešu sprādziena briesmu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīgs aizsargtērps.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	--

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu.

Zeppos

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Savākt produktu mehāniski.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. iedaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 8. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc produkta lietošanas vienmēr mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
Nesavietojami izstrādājumi	: Stipras skābes. Stipri sārmī.
Nesaderīgi materiāli	: Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.
Uzglabāšanas temperatūra	: < 40 °C
Iepakojuma materiāls	: Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Lai iegūtu informāciju, skatīt 1. iedaļu. Herbicīds. Tikai profesionāliem lietotājiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Zeppos

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Bēša. brūna.
Izskats	: granulas.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliexni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstams.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: ≥ 240 °C Informācija par piegādātāju
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 5 – 10
pH šķīduma koncentrācija	: 1 %
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,6 – 0,9 g/ml Informācija par piegādātāju
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Paredzētajos lietošanas, glabāšanas un pārvadāšanas apstākļos produkts nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils paredzētajos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Paredzētajos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas neveidojas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skatīt 7. sadaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Paredzētajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Dietil-mefenpīrs(135590-91-9)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 401 (akūtais orālais toksiskums), Vadlīnija: EPA OPP 81-1 (akūtais orālais toksiskums)
LD50, caur ādu, žurkām	> 4000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 402 (akūtais dermālais toksiskums), Vadlīnija: EPA OPP 81-2 (akūtais dermālais toksiskums)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 1,32 mg/l gaiss Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 403 (akūtais ieelpošanas toksiskums), Vadlīnija: EPA OPP 81-3 (akūtais ieelpošanas toksiskums)

Aromātiskie ogļūdeņraži, C10-13, reakcijas produkti ar sazarotu nonēnu, sulfonēti, nātrija sāļi (1258274-08-6)

LD50, caur muti, žurkām	4470 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, dzimums: tēviņš, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 401 (akūtais orālais toksiskums), 95% CL: 2820 - 7080
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: trusis, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 402 (akūtais dermālais toksiskums)

Nātrija dietilsulfosukcināts (577-11-7)

LD50, caur ādu, trušiem	> 10000 mg/kg ķermeņa svara OECD 402
-------------------------	--------------------------------------

Metil-mezosulfurons(208465-21-8)

LD50, caur muti, žurkām	5000 mg/kg Informācija par piegādātāju
LD50, caur ādu, žurkām	> 5000 mg/kg Informācija par piegādātāju
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,33 mg/l Informācija par piegādātāju

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: 5 – 10

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: 5 – 10

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Zeppos

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

dietil-mefenpīrs (135590-91-9)

LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 410 (atkārtotas devas dermālais toksiskums: 21/28- dienu pētījums), Vadlīnija: EPA OPP 82-2 (atkārtotas devas dermālais toksiskums - 21/28 dienas)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	300 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 410 (atkārtotas devas dermālais toksiskums: 21/28- dienu pētījums), Vadlīnija: EPA OPP 82-2 (atkārtotas devas dermālais toksiskums - 21/28 dienas)

Aromātiskie ogļūdeņraži, C10-13, reakcijas produkti ar sazarotu nonēnu, sulfonēti, nātrija sāļi (1258274-08-6)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	300 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD, vadlīnija 422 (apvienots atkārtotas devas reprodukcijas/ attīstības toksiskuma skrīninga tests, Vadlīnija: cita, vadlīnija cita, vadlīnija: cita)
----------------------------------	---

Nātrija dietilsulfosukcināts (577-11-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 408)
----------------------------------	---------------------------------------

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Dažāda veida cietas vielas)

Zeppos

Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ekoloģija – ūdens : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Zeppos

EC50 - Vēžveidīgie [1]	1 – 10 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
ErC50 aļģes	< 1 mg/l Lemna gibba
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	7,47 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
NOEC Hronisks aļģēm	2,19 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Dietil-mefenpīrs(135590-91-9)

LC50 - Zivīm [1]	2,4 mg/l Testa organisms (sugas): Cyprinus carpio
EC50 - Vēžveidīgie [1]	5,9 mg/l Testa organisms (sugas): Daphnia magna

Zeppos

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Dietil-mefenpīrs(135590-91-9)	
NOEC Hronisks zivīm	0,1 mg/l Testa organisms (sugas): Oncorhynchus mykiss (iepriekšējais nosaukums: Salmo gairdneri), ilgums: 28 dienas
Aromātiskie ogļūdeņraži, C10-13, reakcijas produkti ar sazarotu nonēnu, sulfonāti, nātrija sāļi (1258274-08-6)	
LC50 - Zivīm [1]	67,4 mg/l Testa organisms (sugas): Danio rerio (iepriekšējais nosaukums: Brachydanio rerio)
LC50 - Zivīm [2]	35,7 mg/l Testa organisms (sugas): Danio rerio (iepriekšējais nosaukums: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Testa organisms (sugas): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 810 mg/l Testa organisms (sugas): Raphidocelis subcapitata (iepriekšējais nosaukums: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	30 mg/l Testa organisms (sugas): Daphnia magna, ilgums: 28 dienas
NOEC (hroniska)	15 mg/l Testa organisms (sugas): Daphnia magna, ilgums: 28 dienas
Nātrija dietilsulfosukcināts (577-11-7)	
LC50 - Zivīm [1]	49 mg/l Danio rerio

12.2. Noturība un noārdāmība

Zeppos	
Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Dietil-mefenpīrs(135590-91-9)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Aromātiskie ogļūdeņraži, C10-13, reakcijas produkti ar sazarotu nonēnu, sulfonāti, nātrija sāļi (1258274-08-6)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Nātrija dietilsulfosukcināts (577-11-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Metil-mezosulfurons(208465-21-8)	
Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Nātrija metil-jodosulfurons (144550-36-7)	
Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Zeppos	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Metil-mezosulfurons(208465-21-8)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Nātrija metil-jodosulfurons (144550-36-7)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama





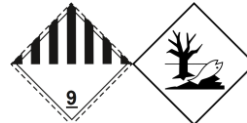
13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. -
Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojumam apglabāšanai	: Ievērot spēkā esošos noteikumus par cieto atkritumu apglabāšanu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL), 9, III	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL), 9, III	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	9	9
				

Zeppos

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601
Oranžās plāksnes :



Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M7
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0
Papildu prasības/Piezīmes (ADN) : * Tikai izkausētā stāvoklī. ** Par bez taras pārvadāšanu skatīt arī 7.1.4.1. *** Tikai bez taras pārvadāšanas gadījumā.

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Valsts noteikumi

• Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; • Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"; • Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”. • Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Neattiecas uz preparātiem

Augu aizsardzības līdzekļos izmantotā aktīvā sastāvdaļa jau atbilst prasībām, jo uz aktīvajām vielām attiecas atbrīvojums saskaņā ar REACH 15. pantu un tās ir apstiprinātas kā reģistrētas saskaņā ar Regulu 1107/2009.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Šī lapa ir pilnīgi pārstrādāta (uz izmaiņām nav norādīts).

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Saīsinājumi un akronīmi:

OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

Datu avoti

: Piegādātāju DDL. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1	H400	Saskaņā ar testēšanas datiem
Aquatic Chronic 1	H410	Saskaņā ar testēšanas datiem

Certis Belchim_2024-07-31

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju.