



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

1/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums MATENO DUO®

Produkta kods (UVP) 84914894

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids Herbicīds

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 klasificēšana

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

Kancerogenitāte: 2. kategorija
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

**MATENO DUO**®Versija 1 / LV
102000029998

2/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Kancerogenitāte: 2. kategorija
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

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

Suspensijas koncentrāts (= plūstošs koncentrāts) (SC)
Aklonifēns 500 g/l; diflufenikans 100 g/l.

Bīstamās sastāvdaļas

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Aklonifēns	74070-46-5 277-704-1	Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	40,7



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

3/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Diflufenikans	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	8,1
Sodium diisopropylnaphthalene sulphonate	1322-93-6 215-343-3 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,0 – < 3,0
Naphthalene and alkyl naphthalene sulphonic acids formaldehyde condensate, sodium salt	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	>= 1,0 – < 3,0
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,005 – < 0,05
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015

Papildinformācija

Aklonifēns	74070-46-5	M koeficients: 100 (akūts), 10 (hronisks)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	M koeficients: 1 (akūts)
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	M koeficients: 100 (akūts), 100 (hronisks)

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

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Nokļūšana uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

4/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

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. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav. Simptomātiska ārstēšana.

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā izdalās bīstamas gāzes., Ugunsgrēka gadījumā var veidoties:, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx), Fluorūdeņradis

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neēst, nedzert un nesmēķēt, rīkojoties ar izšļakstījumu

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Savākt produktu izmantojot pumpēšanu, sūkšanu vai absorbējot ar sausu un inertu, absorbējošu mālu. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

**MATENO DUO**®Versija 1 / LV
102000029998

5/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Papildus ieteikumi	Parliecinieties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļu. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām	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 piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.
Ieteikumi parastai uzglabāšanai	Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Piemērots materiāls	HDPE (Augsta blīvuma polietilēns) Coex HDPE/EVOH/HDPE
7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Aklonifēns	74070-46-5	2 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Diflufenikans	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. 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,
------------------------------	--

**MATENO DUO®**Versija 1 / LV
102000029998

6/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana.
Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdņu 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 cimdņus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdņu iekšpuse, ja cimdņi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdņus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

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

Acu aizsardzība

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu.

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

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

Forma	suspensija
Krāsa	dzeltens
Smarža	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	450 °C
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

7/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Blīvums	ap 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	log Pow: 4,37 Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu aklonifēnu. Diflufenikans: log Pow: 4,2
Viskozitāte, kinemātiskā	128 mm ² /s (40 °C) Bīdes ātrums 20/s 96 mm ² /s (40 °C) Bīdes ātrums 100/s
Virsmas spraigums	31 mN/m (25 °C) Noteikts neatšķaidītā formā.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Termiskā sadalīšanās Stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.

10.5 Nesaderīgi materiāli Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

8/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 2,44 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Nēra mirtys Augstākā sasniedzamā koncentrācija.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu (Cilvēka āda, 3D-in vitro modelis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nekairina acis (Izolētas vistu acis)
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	
Aklonifēns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Diflufenikans: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība	
Viela Aklonifēns, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.	
Viela Diflufenikans, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.	

Mutagenitātes novērtējums

Aklonifēns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Diflufenikans nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Viela Aklonifēns, izraisīja paaugstinātu audzēju veidošanos (žurkas), sekojošos orgānos:
Smadzenes.
Viela Diflufenikans, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Viela Aklonifēns divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Viela Diflufenikans divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Aklonifēns neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Viela Diflufenikans neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 2,3 mg/l statiskais tests; Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 2,47 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h



MATENO DUO®

Versija 1 / LV
102000029998

9/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

Toksicitāte ūdens augiem ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalge)) 3,37 µg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h
IC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)) 14,5 µg/l
Ekspozīcijas ilgums: 7 d
NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)) 3,13 µg/l
Ekspozīcijas ilgums: 7 d

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Aklonifēns:
Nav ātri bionoārdāma
Diflufenikans:
Nav ātri bionoārdāma

Koc Aklonifēns: Koc: 5318 - 10612
Diflufenikans: Koc: 3417

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Aklonifēns: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 2.896
Potenciāla biokumulācija
Diflufenikans: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 1.596
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Aklonifēns: Nepārvietojas augsnē
Diflufenikans: Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Aklonifēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Diflufenikans: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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.

**MATENO DUO**®Versija 1 / LV
102000029998

10/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020**Atkritumu kods** 02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
neizmantotam produktam**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu 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	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Papildu informācija**

**MATENO DUO**®Versija 1 / LV
102000029998

11/12

Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

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

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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	Paredzamā akūtā toksicitāte
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
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 %



MATENO DUO ®

Versija 1 / LV
102000029998

12/12
Pārskatīšanas datums: 23.02.2020
Izdrukas datums: 23.02.2020

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) 2015/830, 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: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 3. Iedala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 4. Iedala: Pirmās palīdzības pasākumi. 7. Iedala: Lietošana un glabāšana. 9. Iedala: Fizikālās un ķīmiskās īpašības. 13. Iedala: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu.

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