



KOMPLET

Versija 2 / LV
102000007791

1/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums KOMPLET
Produkta kods (UVP) 05576768

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

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.

Akūts toksiskums: 4. kategorija
H302 Kaitīgs, ja norij.

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

Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: 2. kategorija
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (Nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ja norj.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija



KOMPLET

Versija 2 / LV
102000007791

2/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Flufenacets
- Diflufenikans



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H373 Var izraisīt orgānu (Nervu sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar **SAINDĒŠANĀS CENTRU**/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P501 Atbrīvojies 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)

Flufenacets 280 g/l; Diflufenikans 280 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.	



KOMPLET

Versija 2 / LV
10200007791

3/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

		1272/2008	
Flufenacets	142459-58-3	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	22,95
Diflufenikans	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	22,95
Glicerīns	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Nav klasificēts	> 1

Papildinformācija

Flufenacets	142459-58-3	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. aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvojies no tā drošā veidā.
- Ieelpošana** Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. 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. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- 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.
- Norišana** Izskalot muti. Izraisīt vemšanu tikai, ja: 1. pacients ir pilnas apziņas, 2. medicīniskā palīdzība nav pieejama, 3. ir uzņemts ievērojams daudzums vielas (vairāk nekā viens malks) un 4. laiks, kas pagājis pēc norīšanas, ir mazāk par 1 stundu. (Atvemtā masa nedrīkst iekļūt elpceļos.) Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- || Simptomi** Ja norīts liels daudzums produkta, var veidoties sekojoši simptomi:
- ||** Galvassāpes, Nelabums, Reibonis, Miegainība, Nogurums, Elpošanas grūtības, tahikardija
- Šī produkta absorbcija ķermenī var izraisīt methemoglobīna veidošanos, kas pietiekamā koncentrācijā rada cianozi.
- Simptomi un apdraudējumi, attiecas uz iedarbību, kas novērota pēc nozīmīga daudzuma aktīvās (-o) vielas (-u) uzņemšanas.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi



KOMPLET

Versija 2 / LV
10200007791

4/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Riski	Metemoglobīna veidošanās risks.
Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Metemoglobinēmijas gadījumā, jādod skābeklis un specifiski antidoti (metilēnzilais/ toluidīna zilais). 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.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Fluorūdeņradis, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx), Sēra oksīdi

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 ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). 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.

**KOMPLET**Versija 2 / LV
10200007791

5/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**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. Pēc darba ar produktu, rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā. 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****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)**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.**8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Flufenacets	142459-58-3	0,3 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, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.**Roku aizsardzība** Lūdzam ievērot cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu

**KOMPLET**Versija 2 / LV
10200007791

6/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

	<p>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.</p> <table><tr><td>Materiāls</td><td>Nitrilgumija</td></tr><tr><td>Caurlaidības ātrums</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Cimdu biezums</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Aizsardzības indekss</td><td>6. klase</td></tr><tr><td>Direktīva</td><td>Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.</td></tr></table>	Materiāls	Nitrilgumija	Caurlaidības ātrums	> 480 min	Cimdu biezums	> 0,4 mm	Aizsardzības indekss	6. klase	Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
Materiāls	Nitrilgumija										
Caurlaidības 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	<p>Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 4. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus.</p> <p>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.</p> <p>Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošļakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar rozotāja norādēm.</p>										
Vispārējie aizsarglīdzekļi	Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu: Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību										

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

Forma	suspensija
Krāsa	balta līdz bēša
Smarža	vāja, īpatnēja
pH	4,0 - 6,5 (100 %) (23 °C)
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C Uzliesmošanas punkta nav-noteikšana veikta līdz vārīšanās punktam.
Pašaiždegšanās temperatūra	> 445 °C
Blīvums	ap 1,22 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Flufenacets: log Pow: 3,2 Diflufenikans: log Pow: 4,2
Virsmas spraigums	41,3 mN/m (20 °C)
Triecien jūtīgums	Nav triecien jūtīgs.

**KOMPLET**Versija 2 / LV
102000007791

7/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

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: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 300 - < 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 1,969 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Augstākā sasniedzamā koncentrācija. Konstatēts ieelpojama aerosola formā.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu (Trusis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nekairina acis (Trusis)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Sensibilizējošs (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu flufenacetu.

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

Flufenacets: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Diflufenikans: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Flufenacets pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja neiroloģiskas uzvedības efekti un/vai neiropatoloģiskas izmaiņas.
Viela Diflufenikans, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

**KOMPLET**Versija 2 / LV
102000007791

8/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**Mutagenitātes novērtējums**

Flufenacets 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

Vielu Flufenacets, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.
Vielu Diflufenikans, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Vielu Flufenacets divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Vielu Diflufenikans divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielu Flufenacets izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Flufenacets ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Vielu Diflufenikans neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Bīstamība ieelpojot

|| Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 33,8 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksicitāte ūdens augiem	EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 3,57 µg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 38,8 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 7 d

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	Flufenacets: Nav ātri bionoārdāma Diflufenikans: Nav ātri bionoārdāma
Koc	Flufenacets: Koc: 202 Diflufenikans: Koc: 3417

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija	Flufenacets: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 71 Nav biokumulatīvs. Diflufenikans: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 1.596 Nav biokumulatīvs.
-----------------------	---

12.4 Mobilitāte augsnē



KOMPLET

Versija 2 / LV
102000007791

9/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Mobilitāte augsnē Flufenacets: Pietiekami mobila augsnēs
Diflufenikans: Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Flufenacets: 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 Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods neizmantotam produktam **02 01 08*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs **3082**
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums **VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠķĪDRAS, C.N.P. (FLUFENACET SOLUTION)**
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) **9**
14.4 Iepakojuma grupa **III**
14.5 Vides apdraudējumi **JĀ**
Bīstamības identifikācijas nr. **90**

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. (FLUFENACET SOLUTION)**
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) **9**



KOMPLET

Versija 2 / LV
102000007791

10/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

14.4 Iepakojuma grupa III
14.5 Jūras piesārņotāju JĀ

IATA

14.1 ANO numurs **3082**
14.2 ANO sūtišanas nosaukums ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET 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

PVO klasifikācija: II (Vidēja bīstamība)

Pielietošanas 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.
SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, starp apstrādātajām platībām ar nogāzi virs 2% un virszemes ūdeņiem, ievērot 12 m ar augiem blīvi apaugušu aizsargjoslu.
SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
SPe 3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H302 Kaitīgs, ja norij.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

**KOMPLET**Versija 2 / LV
10200007791

11/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

ADN	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
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
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
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
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)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

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: Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830. Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 8. Iedaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. Iedaļa: Toksikoloģiskā informācija par STOT (specifiska mērķorgāna toksiskums) un CMR (kancerogenitāte, mutagēnitāte un toksiskums reproduktīvajai sistēmai).

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