

 Ciech Sarzyna	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		Pirmās izdošanas datums: 16.03.2016
		Aizstāj: KCh/PH/192, 22.03.2017, 2 izdevums
		1. lappuse no 11

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **PROFI MCPA 750 SL**
 Ķīmiskais nosaukums: neattiecas, produkts ir maisījums
 WE numurs: neattiecas
 Reģistrācijas Nr. maisījums - nav jāreģistrē saskaņā ar REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals) regulu

Kod UFI (Unique Formula Identifier): 4160-D05N-G00F-4ES4

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi

Identificētie lietošanas veidi:

Herbicīds augu aizsardzības līdzeklis koncentrāta veidā ūdens šķīduma pagatavošanai, ko izmanto, lai apkarotu viengadīgās divdīgļlapju nezāles vasarājos un ziemājos.

Nevēlamie lietošanas veidi: jebkurš cits, izņemot iepriekš uzskaitītos

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: CIECH SARZYNA SPÓŁKA AKCYJNA

Adrese: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polija

Tālrunis/fakss: + 48 (17) 2407 416 no pl. 7.00 – 15.00
 + 48 (17) 2407 122

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: ZcsMsds@ciechgroup.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Avārijas tālruņa numurs Latvijā: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (ar grozījumiem)

Acute Tox. 4 **H302** – Kaitīgs, ja norij.
Eye Dam. 1 **H318** – Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Aquatic Chronic 3 **H412** – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ciech Sarzyna S.A.

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sażyna (Nowa Sarzyna), Polija
 Tālr. (+48 17) 240 71 11, Fakss (+48 17) 240 71 22, e-pasts: sarzyna@ciechgroup.com

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		2. lappuse no 11

2.2 Marķējuma elementi

Piktogrammas, kas norāda bīstamības veidu un signālvārds



Briesmas

(Piktogrammas - melns simbols uz balta fona ar sarkanu apmali.)

Produkta identifikators

PROFI MCPA 750 SL

Produkts satur:

MCPA 4-hlor-o-toliloksietilskābe dimetilamīna sāls veidā

(savienojums no fenoksīnskābju grupas)

(indeksa Nr.: 607-052-00-9)

Bīstamības veidu apzīmējumi:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Drošības prasību apzīmējumi:

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

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

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst kritērijiem klasificēšanai kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.

Saskaņā ar Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem maisījuma sastāvdaļām nav hormonālās sistēmas traucējošu īpašību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		3. lappuse no 11

3.2 Maisījumi

<u>Substance¹⁾</u>	<u>Saturs</u> [%]	<u>Klasifikācija saskaņā ar</u> <u>Noteikumiem Nr.</u> <u>1272/2008 (ar grozījumiem)²⁾</u>
MCPA dimetilamīna sāls 4-hlor-o-toliloksietilskābes dimetilamīna sāls (Indekss Nr.: 607-052-00-9 CAS numurs: 2039-46-5 EK numurs: 218-014-2 Reģistrācijas numurs: nav piemērojams (REACH 15. pants)	apm. 77 %	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410

1) - Vielas klasifikācija, kas sniegta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) 3.1. Tabulu - skatīt šīs lapas 15.1.sadaļu.

2) - Saīsinājumu, simbolu un H frāžu pilns teksts - skatīt šīs lapas 16. sadaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskaroties ar ādu: nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Skartās ādas vietas rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas kairinājuma/alergijas simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm: nekavējoties konsultējieties ar oftalmologu. Aizsargājiet nekairināto aci, izņemiet kontaktlēcas. Rūpīgi skalojiet piesārņotās acis ar ūdeni 10-15 minūtes. Izvairieties no spēcīgas ūdens strūkļas — radzenes bojājuma risks. Pēc skalošanas uzlieciet sterilu pārsēju.

Ja norīts: nekavējoties konsultējieties ar ārstu, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti. Neizraisiet vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni un pēc tam dzeriet daudz ūdens. Cilvēkam bezsamaņā neko nedodiet orāli.

Pēc saskares ar elpošanas ceļiem: nogādājiet cietušos svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru. Ja rodas satraucoši simptomi, konsultējieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pēc saskares ar ādu: jutīgām personām var rasties apsārtums, sausa āda, nieze, izsitumi vai citi ādas bojājumi.

Saskare ar acīm: iespējams apsārtums, asarošana, dedzināšana un sāpes.

Pēc norīšanas: iespējams kuņģa-zarnu trakta kairinājums, sāpes vēderā un slikta dūša

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmums par to, kā turpināt glābšanu, jāpieņem ārstam pēc rūpīgas cietušā stāvokļa novērtēšanas. Smagas saindēšanās gadījumā jādod līdzekļi, lai novērstu aknu bojājumus — kontrolēt sirds un asinsrites sistēmas darbību. Pretlīdzekļa nav. Ārstējiet simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: izsmidzināta ūdens strūkļa, putas, oglekļa dioksīds un dzēsanas pulveris Pielāgojiet ugunsdzēsības līdzekļus tuvumā esošajiem materiāliem.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		4. lappuse no 11

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: vienota ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot produktam kopā ar uzglabātiem materiāliem, var veidoties bīstami tvaiki un gāzes, kas satur oglekļa oksīdus un ūdeņraža hlorīdu. Izvairieties no degšanas produktu ieelpošanas, tie var būt bīstami veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Vispārēji aizsardzības pasākumi, kas raksturīgi ugunsgrēka gadījumā. Neuzturieties uguns zonā bez atbilstoša apģērba. Ieteicamie individuālie aizsardzības līdzekļi neatliekamās palīdzības dienestiem: pilns aizsargtērps, autonomas elpošanas aparāts. Ar ugunsdzēsšanas ūdeņiem rīkoties, kā punktā 6.2.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: ierobežojiet apkārtējo personu piekļuvi avārijas zonai, līdz tiek pabeigtas atbilstošas attīrīšanas darbības. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. **Izvairieties no ādas un acu piesārņojuma.** Nodrošiniet piemērotu ventilāciju.

Avārijas dienestu darbinieki: pārliecinieties, ka avāriju un tās sekas novērš tikai apmācīts personāls. Izmantojiet ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja izliets lielāks maisījuma daudzums, jāveic pasākumi, lai novērstu tā izplatīšanos vidē. Paziņojiet attiecīgajiem avārijas dienestiem. Brīdiniet citus par briesmām. Līdzīgi piesardzības pasākumi jāveic arī ugunsdzēsības ūdeņu gadījumā (5. sadaļa).

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lielu noplūžu gadījumā maisījumu norobežojiet un iesūknējiet to piemērotos, noslēgtos un marķētos konteineros un nosūtiet reģenerācijai vai neitralizācijai saskaņā ar Likuma par atkritumiem noteikumiem. Lai noņemtu izlijušā maisījuma paliekas un nelielu daudzumu, izmantojiet sorbentu komplektus, un, ja tas nav iespējams, izmantojiet diatomītu vai smiltis. Savāciet absorbējošo vielu, kas satur maisījumu, atbilstošos, noslēgtos un marķētos atkritumu konteineros un pārstrādājiet vai neitralizējiet saskaņā ar Latvijā spēkā esošajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Produktu atkritumu apsaimniekošana — skatīt šīs lapas 13. sadaļu.
Individuālie aizsardzības pasākumi — skatīt šīs lapas 8. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ievērojiet esošos drošības un higiēnas noteikumus. Izvairieties no ādas un acu piesārņojuma. Pirms ieiešanas ēdamistabas zonās noņemiet piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas rūpīgi nomazgājiet rokas. Glabājiet iepakojumus ar maisījumu cieši noslēgtus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt oriģinālos, cieši noslēgtos traukos, sausās un vēdināmās uzglabāšanas telpās, temperatūrā no 0 līdz 30 °C. Sargāt no saskares ar pārtiku, dzīvnieku barību, pārtikas piederumiem, kā arī uzglabāt nepiederošām personām, īpaši bērniem, nepieejamā vietā.

Ievērojiet noteikumus un ieteikumus attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanu. Veiciet visus nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no nejaušas maisījuma izplūdes kanalizācijā, ūdenskrātuvēs, upēs, augsnē iepakojuma vai pārvades sistēmu nehermētiskuma dēļ.

Iepakojšanai piemērots materiāls: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), krāsota tērauda loksne.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		5. lappuse no 11

Maisījuma derīguma termiņš: 3 gadi.

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

Maisījums ir herbicīds augu aizsardzības līdzeklis. **Ja augi tiek apstrādāti ar šo augu aizsardzības līdzekli, ievērojiet norādījumus, kas sniegti etiķetē-lietošanas instrukcijā, kas pievienota tirdzniecības iepakojumam.**

Maisījuma gatavošanas procesā ievērojiet drošības datu lapā sniegtos norādījumus un šim procesam piemērojamos norādījumus.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Augstākās pieļaujamās vielu koncentrācijas vērtības darba vidē saskaņā ar valsts noteikumiem, kas īstenoti saskaņā ar 2000. gada 8. jūnija Komisijas Direktīvu Nr. 2000/39/EK – nav norādītas sastāvdaļām, kas uzskaitītas 3. sadaļā.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērojiet vispārīgos drošības un higiēnas noteikumus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kas uzskaitīti 8.2.2. sadaļā Strādājot, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pirms pārtraukumiem un pēc darba rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm.

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Jāievēro procedūras bīstamo sastāvdaļu koncentrācijas uzraudzībai gaisā un procedūras gaisa tīrībai darba vietā — ciktāl tie ir pieejami un pamatoti darbam — saskaņā ar attiecīgajām references metodēm — Latvijas standartiem.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst valsts prasībām, kas ietvertas (ES) Regulā 425/2016. Darba devējam ir pienākums nodrošināt veiktajiem pasākumiem atbilstošus aizsardzības līdzekļus, kā arī to apkopi un tīrīšanu.

a) Acu / sejas aizsardzība

Izmantojiet aizsargbrilles vai sejas aizsargus.

b) Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus cimdus, kuru minimālais biezums ir 0,4 mm, pārbaudīti saskaņā ar EN 374 — butila vai neoprēna.

Krūšu aizsardzība

Izmantojiet aizsargapģērbu un aizsargapavus, kas atbilst veikto darbību veidam. Regulāri mazgājiet piesārņoto apģērbu.

c) Elpceļu aizsardzība:

Labas darba vietas ventilācijas apstākļos individuāla elpošanas aizsardzība nav nepieciešama. Citos gadījumos izmantojiet pusmaskas vai maskas ar filtriem lai absorbētu organisko savienojumu tvaikus.

d) Termiskā bīstamība:

Aizsardzības līdzekļa veids: nav piemērojams; materiāls nav termiski bīstams.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		6. lappuse no 11

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Lai samazinātu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ir jāievēro šajā drošības datu lapā ietvertie ieteikumi. Nepiesārņojiet ūdeni ar produktu vai tā iepakojumu. Novērst produkta vai tā iepakojuma nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, ūdenskrātuvēs, upēs, gruntsūdeņos un augsnē. Ir aizliegts reģenerēt vai iznīcināt izstrādājumu, iepakojumu un iepakojuma atkritumus ārpus šim nolūkam paredzētajām instalācijām vai iekārtām, kas atbilst prasībām, kas noteiktas likuma par atkritumiem noteikumos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) agregātstāvoklis:	dzidrs šķidrums
b) krāsa:	brūna
c) smarža:	vāja, raksturīga amīniem
d) kušanas punkts/sasalšanas punkts:	apm. -10°C
e) sākotnējā viršanas temperatūra:	> 100°C
f) uzliesmojamība:	neattiecas
g) apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	neattiecas
h) uzliesmošanas punkts:	> 100°C (PM slēgta krūze)
i) pašaiždegšanās temperatūra:	nav pašaiždegšanās
j) sadalīšanās temperatūra:	neattiecas
k) pH	8,0 – 10,0
l) kinemātiskā viskozitāte (25°C):	nav atzīmēta
m) šķīdība:	ar ūdeni veido viendabīgu šķīdumu
šķīdība organiskajos šķīdinātājos	
- MCPA vērtības:	ksilolā - 15,8 g/l
	metanolā - 621,0 g/l
	1,2-dihloretānā - 30,6 g/l
	n-oktanolā - 205,0 g/l
	acetona - 454,6 g/l
	etilacetātā - 258,4 g/l
n) sadalījuma koeficients: n-oktanol/ūdens:	log Pow=1,9 (pie pH 4); 1,09 (pie pH
9) pie temp. 20 °C	- vērtība, kas sniegta MCPA
o) tvaika spiediens (25 °C):	4,25 x 10 ⁻⁴ Pa (MCPA vērtība)
p) blīvums un/vai relatīvais blīvums (20 °C):	apm. 1,18 g/ml
q) relatīvais tvaika blīvums:	nav atzīmēta
r) daļiņu raksturlielumi:	neattiecas

9.2 Cita informācija

9.2.1. Informācija par fiziskās bīstamības klasēm

Neattiecas

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

virsmas spriegums (25°C): 33,9 mN/m

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Maisījums ir stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (7.2. sadaļa).

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		7. lappuse no 11

Produkts ir stabils, ja to pareizi lieto un uzglabā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav iespējamības, ja izmanto atbilstoši paredzētajam lietojumam un lietošanas apstākļiem, kā arī uzglabā ieteicamajos apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no temperatūras zem 0 °C.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar skābēm.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav, pareizi lietojot un uzglabājot — tie var rasties ugunsgrēka gadījumā (5.2. sadaļa).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par akūtu un/vai aizkavētu iedarbību ir noteikta, pamatojoties uz toksikoloģiskiem pētījumiem.

Akūta toksicitāte

LD₅₀ (perorāli) žurkām: >300 un < 2000 mg/kg ķ. m.
LD₅₀ (dermāli) žurkām: 1550 mg/kg ķ. m.
LC₅₀ (ieelpojot) žurkām pēc 4 stundām iedarbības > 7570 mg/m³

Kairinājums/ādas kairinājums

Nekairina

Nopietns acu bojājums/kairinošs acīm

Rada nopietnu acu bojājumu risku

Elpošanas orgānu vai ādas sensibilizācija

Maisījumam nav sensibilizējoša efekta

Iedarbība uz dzimumšūnu mutagenitāti*

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogēna iedarbība*

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte*

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgāniem – vienreizēja iedarbība*

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgāniem – atkārtota iedarbība

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Brīdinājums par aspirāciju*

Nav piemērojams — maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		8. lappuse no 11

* klasifikācija, pamatojoties uz maisījuma sastāvdaļu īpašībām

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļas neatbilst endokrīno sistēmu traucējošo īpašību kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Neattiecas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Toksicitāte ūdens organismiem

Akūta toksicitāte karpām (*Cyprinus carpio*):

LC₅₀ (pēc 96 stundām) = 471 mg/l

Akūta toksicitāte varavīksnes forelei (*Salmo Gairdneri*):

LC₅₀ (pēc 96 stundām) = 100 mg/l

Akūta toksicitāte ūdens blusām (*Daphnia magna*):

EC₅₀ (pēc 48 stundām) = 442 mg/l

Akūta toksicitāte aļģēm (*Chlorella pyrenoidosa*):

IC₅₀ (pēc 72 stundām) = 644 mg/l

Akūta toksicitāte aļģēm (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

E₅₀ (pēc 72 stundām) = 320 mg/l

Akūta toksicitāte aļģēm (*Anabena flos-aquae*):

E₅₀ (pēc 72 stundām) = 68,54 mg/l

E₅₀ (pēc 72 stundām) = 90,76 mg/l

E₅₀ (pēc 72 stundām) = 65,81 mg/l

Toksicitāte bitēm

Akūta perorāla toksicitāte: LD₅₀ (pēc 24 un 48 stundu iedarbības) ir attiecīgi 67,82 un 57,07

µg produkts/bite

Akūta kontakta toksicitāte: LD₅₀ (pēc 24, 48 un 72 stundu iedarbības) > 200 µg produkta/bižu

Toksicitāte kuprainajam ūdensziedam (*Lemna gibba* L.)

E₅₀ pēc 7 dienām.: > 100 mg/l

E₅₀ pēc 7 dienām: 12,63 mg/l

NOEC/ 7 dienas (locekļu skaits) = 1 mg/l

Toksicitāte sliekām un ietekme uz slieku vairošanos

LC₅₀ pēc 7 un 14 dienām ir > 1000 mg/kg s.m. substrāta (MCPA)

12.2 Noturība un noārdāmība

MCPA

Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī:

100% noārdīšanās pēc 16 dienām

(metode OECD 302 B)

Noturība ūdens nogulsnes

DT₅₀ (ūdens + nogulumi)

21,9 ÷ 25,1 dienas; (metode OECD 308)

Noturība augsne DT₅₀:

3,7 ÷ 7,1 dienas; (metode OECD 307)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentracija w rybach:

Aktīvā viela — maisījumā esošā MCPA nav pakļauta bioakumulācijai.

MCPA biokoncentrācijas koeficients: BCF = 0,4

Oktanola / ūdens sadalījuma koeficienti — skatīt punktu 9.1.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		9. lappuse no 11

12.4 Mobilitāte augsnē

MCPA viela augsnē ir mobila.

Org. oglekļa adsorbcijas līdzsvara koeficients (MCPA): $K_{oc} = 86,67 \text{ cm}^3/\text{g}$ (vieglai augsnei)

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījumā esošās vielas neatbilst kritērijiem klasificēšanai kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījuma sastāvdaļām nav tādu īpašību, kas izjauc hormonālās sistēmas darbību vidē.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts neveicina globālo sasilšanu un ozona slāņa noārdīšanos.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu maisījuma un iepakojuma atkritumu turētāja pienākums ir rīkoties ar atkritumiem tādā veidā, kas atbilst atkritumu apsaimniekošanas principiem, kas noteikti likumā par maisījuma un iepakojuma apsaimniekošanu, kā noteikts Likumā par atkritumiem un atbilstoši vides aizsardzības prasībām.

Iegūtie maisījuma atkritumi un iepakojuma atkritumi jāuzglabā, jāpārvadā un jānodod, ieskaitot pārstrādi vai neitralizāciju, saskaņā ar Likuma par atkritumiem un saistītajiem noteikumiem.

No maisījuma iztukšotos konteinerus trīs reizes jāizskalo ar ūdeni, un skalošanā izmantotais ūdens jālej smidzinātāja tvertnē ar darba šķidrumu un jāizmanto kā darba šķidrums.

Aizliegts izmantot augu aizsardzības līdzekļa iztukšotos iepakojumus citiem mērķiem. Nogādājiet neizmantoto augu aizsardzības līdzekli, kā arī ar to piesārņoto iepakojumu iestādei, kas ir pilnvarota savākt bīstamos atkritumus.

Jāizmanto atkritumu klasifikācija, izmantojot atbilstošos kodus un nosaukumus saskaņā ar spēkā esošo atkritumu katalogu.

Atkritumu noglabāšana augsnē un zemē, kanalizācijas sistēmās, upēs un ūdenskrātuvēs ir aizliegta.

Juridiskais pamatojums:

1994. gada 20. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem.

2008. gada 19. novembra Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Neattiecas. Maisījums nav bīstams materiāls saskaņā ar ADR/RID noteikumiem.

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Neattiecas.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Neattiecas.

14.4 Iepakojuma grupa

Neattiecas.

14.5 Vides apdraudējumi

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		10. lappuse no 11

Neattiecas.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Rīkojoties ar kravu, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. sadaļu.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

- 2009. gada 21. oktobra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū un ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK, (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis UE L 309/1, 24.11.2009. ar grozījumiem),
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un Eiropas Ķīmikāliju aģentūras izveidi, ar ko groza Direktīvu Nr. 1999/45/EK, kā arī atceļ Padomes (EEK) Regulu Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu Nr. 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu Nr. 91/155/EEK, Nr. 93/67/EEK, Nr. 93/105/EK un Nr. 2000/21/EK (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 396/1 30.12.2006., ar labojumiem un ar grozījumiem);
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas Nr. 67/548/EEK un Nr. 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 353/1, 31.12.2008., ar grozījumiem);
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra regula (EK) Nr. 1005/2009. par vielām, kas noārda ozona slāni (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 286/1, 31.10.2009., ar grozījumiem);
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2018/605 (2018. gada 19. aprīlis), ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1107/2009 II pielikumu, nosakot zinātniskus kritērijus endokrīno sistēmu traucējošo īpašību noteikšanai;
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 24. septembra Direktīva 2008/68/EK par bīstamo kravu iekšzemes pārvadājumiem.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Novērtēts kā augu aizsardzības līdzeklis.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox. 4	– Akūta toksicitāte, 4. kategorija
Eye Dam. 1	– Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1. kategorija
Aquatic Acute 1	– Akūts apdraudējums ūdens videi, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 1	– Hronisks apdraudējums ūdens videi, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 3	– Hronisks apdraudējums ūdens videi, 3. kategorija.

H302 – Kaitīgs norijot.

H312 – Kaitīgs saskarē ar ādu.

H332 – Kaitīgs ieelpojot.

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem, izraisa ilgstošas sekas.

	Drošības datu lapa	Nr. KCh/H/192
	PROFI MCPA 750 SL (Latvija)	Izdevums: 3
		Atjaunināšanas datums: 30.09.2021
		11. lappuse no 11

H412 — Kaitīgs ūdens organismiem, izraisa ilgstošas sekas.

Apmācības:

Pirms sākt strādāt ar izstrādājumu, lietotājam jāiepazīstas ar šo drošības datu lapu, arodveselības un drošības principiem attiecībā uz ķīmikāliju izmantošanu, un jo īpaši iziet atbilstošu apmācību darba vietā saskaņā ar Darba kodeksa un Likuma par augu aizsardzības līdzekļiem noteikumiem.

Datu avoti:

- Pašu pētījumi: MCPA aģenta un aktīvo vielu fizikāli ķīmiskā, toksikoloģiskā, ekotoksikoloģiskā un vides ietekme,
- Interneta vietne:: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/427.htm> (dati vietnē tika apkopoti, izmantojot ES finansēto FOOTPRINT projektu).
- Atļaujas augu aizsardzības līdzekļa laišanai tirgū Latvijā - reģistrācijas numurs 0376

Informācijas novērtējums:

Informācija, kas identificēta saskaņā ar CLP regulas II sadaļas 1. nodaļu, ir novērtēta, piemērojot klasifikācijas kritērijus katrai bīstamības klasei, ņemot vērā turpmāko diferenciaciju, kas ietverta CLP regulas I pielikumā, kā arī **ņemot vērā pašu augu aizsardzības līdzekļa testu rezultātus**. Novērtējot pieejamo informāciju klasifikācijas nolūkos, tika ņemta vērā forma / fiziskais stāvoklis, kādā maisījums tiek laists tirgū, un var pamatoti paredzēt, kā tas tiks izmantots.

Papildu informācija:

Papildu informāciju var iegūt no ražotāja — kontakts kā 1.3. apakšpunktā.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas 2020. gada 18. jūnija Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1907/2006 par reģistrāciju, novērtēšanu, atļauju piešķiršanu un ierobežojumiem ķīmikāliju jomā (REACH).

Lapā sniegtā informācija atbilst mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējam stāvoklim; tiek sniegta labticīgi, lai aprakstītu maisījumu no drošības prasību viedokļa. Tos nevar interpretēt kā tā īpašību vai kvalitātes specifikācijas garantiju. Likuma noteikumi, kas citēti 15. un citās drošības datu lapas sadaļās, ir spēkā Polijas teritorijā. Saņēmēja un lietotāja pienākums ir nodrošināt drošu darba vietu un ievērot visus piemērojamos vietējos noteikumus.

Komati skaitliskos datus apzīmē desmitdaļas.

Izmaiņas attiecībā uz KCh/PH/192, 22.03.2017. 2 izdevums: 1, 2, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 sadaļas