



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

1/14

Versija 3 / LV
102000011507

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	FPP+MPR EW 69+75A G	U-WW
UFI	J9P0-P0XG-K00R-VJKD	
Produkta kods (UVP)	06471331, 85343572	

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

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 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473

Bayer globālais tālrūņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 2. kategorija
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

2/14

Versija 3 / LV
102000011507

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Etil-fenoksaprops-P
- Dietilmefenpīrs
- Ligoīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Etil-fenoksaprops-P: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Dietil-mefenpīrs: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

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

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

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

3/14

Versija 3 / LV
102000011507

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Emulsija, ella ūdenī (EW)
Etil-fenoksaprops-P 69 g/l, Dietil-mefenpīrs 75 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	
Etil-fenoksaprops-P	71283-80-2	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	6,57
Dietilmefenpīrs	135590-91-9 603-923-2	Aquatic Chronic 2, H411	7,14
Taukskābju spirta etoksilāts	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 10 – < 25
Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
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	> 0,0015 – < 0,06
Glicerīns	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Nav klasificēts	> 1

Papildinformācija

Etil-fenoksaprops-P	71283-80-2	M koeficients: 1 (akūts), 1 (hronisks)
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)
Reakcijas masa: 5-hlor-2- metil-2H-izotiazol-3- ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2- metil-2H-izotiazol-3- ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Irrit. 2; H315: 0,06 - < 0,6 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2- metil-2H-izotiazol-3- ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 %



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

4/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Eye Irrit. 2; H319: 0,06 - < 0,6 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 %

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

Daļiņu raksturīpašības

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

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

Vispārīgi ieteikumi	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
Ielpošana	Pārvietot 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.
Norīšana	NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Risks produktam iekļūt plaušās vemjot pēc norīšanas. Izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	Ja norīts liels daudzums produkta, var veidoties sekojoši simptomi: Galvassāpes, Nelabums, Reibonis, Miegainība Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju. Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu. Ielpošana var izraisīt šādus simptomus: Klepus, Elpas trūkums, Cianoze, Drudzis Simptomi un bīstamības attiecas uz šķīdinātāju.
-----------------	--

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

5/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Riski	Ņemot vērā iespējamo aizkavēto saindēšanās pazīmju attīstību, uzraudzīt cietušo personu vismaz 48 stundas pēc kontakta.
Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Aspirācijas gadījumā jāapsver intubāciju (speciālas caurules ievadīšanu bronhos) un bronhu lavāžu (plaušu parenhīmas skalošanu). Uzraudzīt: nieru, aknu un aizkuņģa dziedzera funkcijas. Specifiska antidota nav. Kontrindikācija: adrenalīna atvasinājumi.

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 var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

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 inerti 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.

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

6/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Ieteikumi drošām darbībām** Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.**Higiēnas pasākumi** Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem** Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no sala.**Ieteikumi parastai uzglabāšanai** Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.**Piemērots materiāls** Coex HDPE/EVOH/HDPE**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Kontroles parametri	Precizējums	Bāze
Etil-fenoksaprops-P	71283-80-2	2,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Dietilmefenpīrs	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³	09 2008	LV CAR
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	100 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Elpošanas aizsardzība**

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,

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

7/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Nomazgāt cimdus, ja tie ir notraipīti. Izmet, ja piesārņoti ar produktu, no iekšpuses. Ja perforēti, vai piesārņoti/notraipīti no ārpusē, tos nevar novilkt.

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

Acu aizsardzība

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 4. 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.

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 ražotāja norādēm.

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	Šķidrums
Krāsa	balta līdz bēša
Smarža	pelējuma
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Apakšējā	Dati nav pieejami

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

8/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024**sprādzienbīstamības robeža****Uzliesmošanas temperatūra** > 100 °C**Pašuzliesmošanas temperatūra** Dati nav pieejami**Uzliesmošanas temperatūra** 435 °C**Termiskā sadalīšanās** 260 °C Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Pašpaātrinotās sadalīšanās temperatūra (SADT)** Dati nav pieejami**pH** 7,6 - 8,5 (10 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)**Viskozitāte, dinamiskā** Dati nav pieejami**Viskozitāte, kinemātiskā** 454 mm²/s (40 °C) Bīdes ātrums 20/s**Šķīdība ūdenī** (20 °C)
emulsētiesspējīgs**Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** Etil-fenoksaprops-P: log Pow: 4,58 (30 °C)

Dietil-mefenpīrs: log Pow: 3,83 (21 °C)

Virsmas spraigums 31,6 mN/m (25 °C)
Noteikts neatšķaidītā formā.**Tvaika spiediens** 23,3 hPa (20 °C)**Blīvums** ap 1,05 g/cm³ (20 °C)**Relatīvais blīvums** Dati nav pieejami**Relatīvais tvaiku blīvums** Dati nav pieejami**Novērtējums nanodaļiņas** Šī viela/maisījums nesatur nanoformas**Daļiņu izmērs** Dati nav pieejami**9.2 Cita informācija****Sprādzienbīstamība** Nav sprādzienbīstams**Oksidēšanas īpašības** Nav oksidācijas īpašību**Iztvaikošanas ātrums** Dati nav pieejami**Citas fizikāli ķīmiskās īpašības** Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.**10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

9/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

10.1 Reaģētspēja	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 Nepieļaujami apstākļi	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 10,74 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Kodīgums/kairinājums ādai	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nekairina acis (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju. Āda: Sensibilizējošs (Pele) OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

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

Etil-fenoksaprops-P: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Dietil-mefenpirs: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Vielā Etil-fenoksaprops-P, neizraisīja noteikta mērķorgāna toksiskumu žurkām. Vielā Etil-fenoksaprops-P, pētījumos ar dzīvniekiem, izraisa toksisku ietekmi uz konkrētu mērķorgānu peles, sekojošos orgānos: Nieres.

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

Mutagenitātes novērtējums



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

10/14

Versija 3 / LV
102000011507

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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

Kancerogenitātes novērtējums

Vielā Etil-fenoksaprops-P, neuzrādīja kancerogenitāti dzīves ilguma barošanas pētījumā ar žurkām.
Vielā Etil-fenoksaprops-P, izraisīja paaugstinātu aknu audzēju biežumu pelēm, lietojot to lielās devās.
Vielā Etil-fenoksaprops-P, izraisa audzējus caur peroksisomu proliferāciju. Mehānisms, kas izraisa audzējus grauzējiem, un novēroto audzēju veids, nav attiecināms uz cilvēkiem.
Vielā Dietil-mefenpīrs, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

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

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielā Etil-fenoksaprops-P neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Vielā Dietil-mefenpīrs izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Dietil-mefenpīrs ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 4,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
	LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)) 3,8 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 7 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Toksicitāte ūdens augiem	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)) 4,9 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

12.2 Noturība un noārdāmība



FPP+MPR EW 69+75A G

U-WW

11/14

Versija 3 / LV
102000011507

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Bionoārdīšanās Etil-fenoksaprops-P:
Nav ātri bionoārdāma
Dietil-mefenpīrs:
Nav ātri bionoārdāma

Koc Etil-fenoksaprops-P: Koc: 11354
Dietil-mefenpīrs: Koc: 625

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Etil-fenoksaprops-P: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 338
Nav biokumulatīvs.
Dietil-mefenpīrs: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 232
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Etil-fenoksaprops-P: Nepārvietojas augsnē
Dietil-mefenpīrs: Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Etil-fenoksaprops-P: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Dietil-mefenpīrs: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

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

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

12/14

Versija 3 / LV
102000011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024**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. (ETIL-FENOKSAPROPA-P, ŠĶĪDINĀTĀJA LIGROĪNS (NAFTA), SMAGAIS AROMĀTISKAIS ŠĶĪDUMS)
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. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Papildu informācija

**FPP+MPR EW 69+75A G****U-WW**

13/14

Versija 3 / LV
10200011507Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

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.

SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus 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**

H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss



Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

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

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

Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 3. Iedala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 9. Iedala: Fizikālās un ķīmiskās īpašības. 11. Iedala: Toksikoloģiskā informācija. 12. Iedala: Ekoloģiskā informācija. 13. Iedala: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu.

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