



## BETANAL

Versija 3 / LV  
102000000753

1/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums BETANAL  
UFI Y6D0-10SE-4009-SCTJ  
Produkta kods (UVP) 05942667

#### 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.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

2/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022**2.2 Etiķetes elementi****||** Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**||** Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- Fenmedifams

**||** Signālvārds: Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi****||** H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**||** EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.**Drošības prasību apzīmējums****||** P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.**2.3 Citi apdraudējumi**

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

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

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

Suspo-emulsija (SE)

15,8% fenmedifams (160 g/l)

**Bīstamās sastāvdaļas**

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Fenmedifams	13684-63-4 237-199-0	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	15,84
Spirti, C11-14-izo-, C13- bagāti, etoksilēti	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 3
Nātrija dokusāts	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 3
Propāns-1,2-diols	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Nav klasificēts	> 1

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

3/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021

Izdrukas datums: 06.04.2022

**Papildinformācija**

Fenmedifams	13684-63-4	M koeficients: 1 (akūts)
-------------	------------	--------------------------

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

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

<b>Vispārīgi ieteikumi</b>	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvojies no tā drošā veidā.
<b>Ielelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
<b>Nokļūšana uz ādas</b>	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams - ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
<b>Nokļūšana acīs</b>	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.
<b>Norīšana</b>	Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

<b>Simptomi</b>	Ja norīts liels daudzums produkta, var veidoties sekojoši simptomi: letarģija  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**

<b>Riski</b>	Kaut arī produkts ir karbamāts, tas NAV holīnesterāzes inhibitors
<b>Ārstēšana</b>	Simptomātiska ārstēšana. 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. Specifiska antidota nav. Apsverama forsētā alkilēna diurēze un hemodialīze.

**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

<b>Piemēroti</b>	Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
------------------	--



## BETANAL

Versija 3 / LV  
102000000753

4/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

<b>5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>	Ugunsgrēka gadījumā var veidoties:, Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx)
<b>5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>	
<b>Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces</b>	Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
<b>Papildu informācija</b>	Apturēt ugunsdzēsēšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

## 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 personālo aizsardzības aprīkojumu.

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

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas metodes** Uzskūkt 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.

## 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 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. Aizsargāt no sasalšanas.

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

5/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

<b>Ieteikumi parastai uzglabāšanai</b>	Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
<b>Piemērots materiāls</b>	HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)
<b>7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>	Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

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

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Fenmedifams	13684-63-4	0,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	02 2011	LV OEL
Fenmedifams	13684-63-4	1,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Propāns-1,2-diols	57-55-6	7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	02 2011	LV OEL

\*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 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 cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdņu 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.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdņu 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** Vilkst 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

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

6/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri aptraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm.

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

<b>Forma</b>	Šķidrums
<b>Krāsa</b>	balta līdz bēša
<b>Smarža</b>	vāja, aromātiska
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Dati nav pieejami
<b>pH</b>	3,0 - 7,0 (10 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
<b>Kušanas punkts/kušanas diapazons</b>	Dati nav pieejami
<b>Viršanas punkts</b>	Dati nav pieejami
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 100 °C
<b>Uzliesmojamība</b>	Dati nav pieejami
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	450 °C
<b>Termiskā sadalīšanās</b>	Dati nav pieejami
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Produkts nav pašuzliesmojošs.
<b>Minimālā aizdegšanās enerģija</b>	Dati nav pieejami
<b>Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)</b>	Dati nav pieejami
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	Dati nav pieejami
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	Dati nav pieejami
<b>Tvaika spiediens</b>	Dati nav pieejami
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Dati nav pieejami
<b>Relatīvais tvaiku blīvums</b>	Dati nav pieejami
<b>Relatīvais blīvums</b>	Dati nav pieejami
<b>Blīvums</b>	ap 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Šķīdība ūdenī</b>	dispersētiesspējīgs
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Fenmedifams: log Pow: 3,59

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

7/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

<b>Viskozitāte, dinamiskā</b>	141 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 20 /s 88 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 100 /s
<b>Viskozitāte, kinemātiskā</b>	Dati nav pieejami
<b>Virsmas spraigums</b>	31 mN/m (25 °C) Noteikts neatšķaidītā formā.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidācijas īpašību
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams
<b>9.2 Cita informācija</b>	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

**10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Stabils normālos apstākļos.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

**11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

<b>11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b>	
<b>Akūta perorāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
<b>Akūta ieelpas toksicitāte</b>	Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.
<b>Akūta dermāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

8/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**

Fenmedifams: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Fenmedifams pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja hemolītiskā anēmija, methaemoglobinaemia. Novērotās iedarbības, nešiet attiecināmas uz cilvēkiem.

**Mutagenitātes novērtējums**

Viela Fenmedifams, pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēna vai genotoksiska.

**Kancerogenitātes novērtējums**

Viela Fenmedifams, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Viela Fenmedifams, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Fenmedifams novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību**

Viela Fenmedifams izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Fenmedifams izraisīja aizkavēta augļa kaulu veidošanās (osifikācija). Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Fenmedifams ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu informācija**

Papildus toksikoloģiskā informācija nav pieejama.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums****Toksiskums attiecībā uz zivīm** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 8,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem** EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 0,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu fenmedifamu.**Toksicitāte ūdens augiem** EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 0,086 mg/l  
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h  
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Bionoārdīšanās** Fenmedifams:  
Nav ātri bionoārdāma**Koc** Fenmedifams: Koc: 888



**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

9/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Bioakumulācija** Fenmedifams: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 165  
Nav biokumulatīvs.**12.4 Mobilitāte augsnē****Mobilitāte augsnē** Fenmedifams: Mazliet mobila augsnēs**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT un vPvB novērtējums** Fenmedifams: 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 neizmantojamam produktam** **02 01 08\*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FENMEDIFAMA 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	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENMEDIPHAM SOLUTION)

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

10/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENMEDIPHAM 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: III (maztoksisks)

**Pielietošanas joma**

SP1 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, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

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

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme

**BETANAL**Versija 3 / LV  
102000000753

11/11

Pārskatīšanas datums: 13.12.2021  
Izdrukas datums: 06.04.2022

ADN	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) 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.

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