

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Corteva Agriscience™ jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsit un izpratīsit visu drošības datu lapu (DDL), jo visa informācija šajā dokumentā ir svarīga. Šī DDL sniedz lietotājiem informāciju par cilvēku veselības un drošības aizsardzību darba vietā, vides aizsardzību un rīcību ārkārtas gadījumos. Produkta lietotājiem un izmantotājiem pirmkārt jāiepazīstās ar produkta etiķeti, kas pievienota vai piegādāta kopā ar produktu. Šī drošības datu lapa ir piesaistīta Latvijas standartiem un normatīvajām prasībām un var neatbilst normatīvajām prasībām citās valstīs.

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOVAKERB

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : YY5A-008Y-100A-41UT

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

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Augu aizsardzības līdzeklis, Herbicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums

Ražotājs/importētājs

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhāgena K
DĀNIJA

Klientu informācijas tālruna numurs: : +45 45 28 08 00

E-pasta adrese : SDS@corteva.com

Izplatītājs / Piegādātājs

Corteva Agriscience Denmark A/S
Konsultants Latvijā :
Corteva Agriscience,
Tālr.: +371 2897 5155,
www.corteva.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 65 189 397

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473.
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests : 112

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Kancerogenitāte, 2. kategorija	H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Īlgttermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildus bīstamības apzīmējumi	:	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. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 50% smidzinājuma nonesi maziņošanas sprauslas.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novēršana:

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

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

Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Propizamīds

Papildus marķējums

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

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (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****Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Propizamīds	23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte	72,84

NOVAKERB

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 10.03.2025 DDL numurs: 800080100773 Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024

		ūdens videi): 100	
Halauksifen-metils	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10.000	0,52
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Nav noteikts 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība pašaizsardzībai un jāvelk ieteiktais aizsargtērps (ķīmikāliju izturīgi aizsargcimdi, ķīmikāliju aizsargbrilles, aizsardzība pret šļakatām). Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
- Ja ieelpots : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, izsaukt ātro palīdzību vai palīdzības dienestu, tad veikt mākslīgo elpināšanu; ja to veic no mutes mutē, izmantot glābēju aizsarglīdzekļus (kabatas maska u.c.). Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam un konsultēties.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15-20 minūtes. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu.
- Ja nokļūst acīs : Turēt acis atvērtas un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās tiek lietotas, pēc tam turpināt skalot acis. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu.

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Ja norīts : Nav nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Nav noteiktas pretindes.
Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērstai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli.
Zvanot saindēšanās kontroles centram vai ārstam vai dodoties pēc medicīniskās palīdzības, pie rokas jābūt drošības datu lapai un, ja iespējams, produkta traukam vai etiķetei.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens
Spirta izturīgās putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausa ķīmiska viela

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Sadegšanas produktu iedarbība var apdraudēt veselību.
Lietojot putas, tiks izlaists ievērojams ūdeņradi saturošas gāzes daudzums, kas var iesprūst zem putu pārklājuma.

Bīstamie degšanas produkti : Ugunsgrēka laikā dūmi var saturēt oriģinālo materiālu papildus dažāda sastāva sadegšanas produktiem, kas var būt toksiski un/vai kairinoši.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Fluorūdeņradis
Hlorūdeņraža gāze

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Īpašas dzēšanas metodes : Neļaujiet ugunsdzēsības vielai saskarties ar tvertnes saturu.
Vairums ugunsdzēsības vielu radīs ūdeņradi saturošas gāzes izdalīšanos.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Evakuēt zonu.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	10.03.2025	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Jāizvairās no noplūdes vidē.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu nonākšanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valstsnormatīvie akti.

Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē.
Saslaucīt un saraust.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.
Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju
skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vie- : Glabāt slēgtā tvertnē. Glabāt pareizi marķētos konteineros.
tām un konteineriem Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteiku-
miem.

Ieteikumi parastai uzglabāša- : Spēcīgi oksidētāji
nāi

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

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

Specifisks(i) lietošanas : Augu aizsardzības līdzekļi, uz kuriem attiecas regula (EK) Nr.
veids(i) 1107/2009.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Inženiertehniskie pasākumi**

Izmantot vietējo nosūcējventilāciju vai citas inženiertehniskas ierīces, lai nodrošinātu, ka gaisā
esošā koncentrācija nepārsniedz ekspozīcijas robežvērtības vai normas. Ja piemērojamu ekspozīcijas
robežvērtību vai normu nav, vairumā operāciju pietiek ar labu vispārējo ventilāciju.
Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Aizsargbrillēm ar sānu aizsargiem jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam.
Ja iespējama tādu daļiņu iedarbība, kas var izraisīt acu dis-
komfortu, lietot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aiz-
sargbrilles.
Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst
EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Izmantot cimdus, kas ir ķīmiski izturīgi pret šī materiāla ie-
darbību, ja ir paredzama ilgāka vai bieža atkārtota saskare ar
ādu. Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus,
kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko
vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdu aizsarg-
materiālu piemēri ir: Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	10.03.2025	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024

("nitrils" vai "NBR"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Ja ir paredzama ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, lai novērstu saskari ar cietu vielu. Cimdus biežums pats par sevi neliecina par to, kāda līmeņa aizsardzību pret ķīmiskām vielām cimdi nodrošina, jo aizsardzības līmenis ļoti lielā mērā atkarīgs arī no cimdus materiāla specifiskā sastāva. Cimdiem – atkarībā no modeļa un materiāla veida – parasti jābūt biezākiem par 0,35 mm, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību gadījumos, kad ir ilgstoša un bieža saskare ar vielu. Viens izņēmums no šī vispārējā principa ir daudzslāņu lamināta cimdi, kas spēj nodrošināt ilgstošu aizsardzību arī tad, ja ir plānāki par 0,35 mm. No citiem materiāliem izgatavoti cimdi, kas plānāki par 0,35 mm, spēj nodrošināt pietiekamu aizsardzību tikai gadījumos, kad paredzama īslaicīga saskare. **PIEZĪME.** Izvēloties cimdus konkrētam lietojumam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi citi attiecīgie faktori darba vietā, tostarp, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, ar ko var nākties strādāt, fiziskās prasības (aizsardzība pret griezumiem/dūrieniem, lokanība, termiskā aizsardzība), potenciālā organisma reakcija uz cimdus materiālu, kā arī cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Valkāt tīru, ķermeni nosedzošu apģērbu ar garām piedurknēm.
- Elpošanas aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka tiks pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi. Ja piemērojamu ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi jālieto, ja novērota kaitīga ietekme, piemēram, elpceļu kairinājums vai diskomforts, vai par šādu nepieciešamību liecina veiktā riska novērtēšana. Vairumā apstākļu nav nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība; tomēr putekļainā vidē izmantot apstiprinātu respiratoru.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Aggregātvoklis : Cietā viela
- Krāsa : Necaurspīdīga
- Smarža : Nav informācijas par smaku
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	neattiecas uz cietām vielām
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	8,09 (21,4 °C) Metode: pH elektrods 1% šķīdums ūdenī
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	Disperģē ūdenī
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	533 g/L (20,3 °C)

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Nav būtiska pieauguma (>5C) temperatūrā.

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.
Nekas nav zināms.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes
Stipras bāzes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Sadalīšanās produkti ir atkarīgi no temperatūras, gaisa pieplūdes un citu materiālu klātbūtnes.
Sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Hlorūdeņraža gāze
Fluorūdeņradis

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

Akūts toksiskums

Produkts:

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksici-
tātes
Piezīmes: Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,10 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot
Piezīmes: Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes
Piezīmes: Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2,1 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadī-
jumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot
Piezīmes: Maksimālā iegūstamā koncentrācija.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadī-
jumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes

Halauksifen-metils:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadī-
jumi.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,39 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadī-
jumi.

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 4.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Rezultāts : Nekairina ādu

Halauksifen-metils:

Sugas : Trusis
Iedarbības ilgums : 4 h
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
Piezīmes : Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Rezultāts : Nekairina acis

Halauksifen-metils:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Rezultāts : Viegls acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Testa veids : Lokālo limfmezglu noteikšana
Sugas : Pele
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Piezīmes : Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Halauksifen-metils:

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas : Pele
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Sugas : Pele
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Genotoksitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti.,
Novērtējums : Genotoksitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Halauksifen-metils:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Genotoksitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Genotoksitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti.

Kancerogenitāte**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Ir izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem., Ierobežoti kancero-
genitātes pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem

Halauksifen-metils:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Līdzīgām darbīgām vielām:, Haloksifēns., Nav izraisījis vēzi
laboratorijas dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem ietekme uz reproduktī-
vo sistēmu novērota tikai tad, ja devas izraisīja būtisku toksici-
tāti laboratorijas dzīvniekiem.
Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska ie-
darbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis
ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

Halauksifen-metils:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Līdzīgām darbīgām vielām:, Haloksifēns., Pētījumos ar dzīv-
niekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska ie-
darbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis
ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-
tīvajām spējām.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**Produkts:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav
STOT-SE toksikants.

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-SE toksikants.

Halauksifen-metils:

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-SE toksikants.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Novērtējums : Pieejamie dati ir nepietiekami, lai noteiktu ietekmi uz vienu konkrētu mērķorgāna toksicitāti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Produkts:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-RE toksikants.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Aknas.
Nieres.
Virsnieru dziedzeris.
Vairogdziedzeris.
Jajcniki.
Aizkuņģa dziedzeris.

Halauksifen-metils:

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Nieres.
Aknas.
Vairogdziedzeris.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Piezīmes : Nav atrasti attiecīgi dati.

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Halauksifen-metils:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zī- : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 34 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statisks
Piezīmes: Kā produkts

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem Piezīmes: Kā produkts

Toksicitāte uz aļ- : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem
ģes/ūdensaugi (LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1,5 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,00959 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 14 d
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,000954

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

	mg/l Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana ledarbības ilgums: 14 d Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
	ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,71 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana ledarbības ilgums: 7 d Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem orga- nismiem	: LC50: > 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
	NOEC: 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Beigu punkts: mirstība Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	: LD50: > 2.000 mg/kg Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala) Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
	LD50: > 221,6 µg/bitī Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte Sugas: Apis mellifera (bites) Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
	LD50: > 200 µg/bitī Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums Sugas: Apis mellifera (bites) Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Toksiskums attiecībā uz zi- vīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 4,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 5,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,98 mg/l Beigu punkts: Biomasa

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Ūdenslēcas): 1,4 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,021 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0006 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 10

Toksicitāte mikroorganis-
miem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,94 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Testa veids: caurplūdes tests

LOEC: 3,75 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Testa veids: caurplūdes tests

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,60 mg/l
Beigu punkts: augšana
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests

LOEC: 1,2 mg/l
Beigu punkts: augšana
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests

MATC (maksimālā pieļaujamā toksiskā aģenta koncentrācija):
0,85 mg/l
Beigu punkts: augšana
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem orga-
nismiem : LC50: > 173 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : Piezīmes: Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm). Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)

uztura LC50: > 10.000 ppm
ledarbības ilgums: 8 d
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcecula paipala)

perorālā LD50: 6600 mg/kg ķermeņa masas.
Sugas: *Coturnix japonica* (Paipala)

saskares LD50: > 100 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)

uztura LC50: > 136 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)

uztura LC50: > 10.000 ppm
ledarbības ilgums: 8 d
Sugas: *Anas platyrhynchos* (meža pīle)

Halauksifen-metils:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 2,12 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 3,0 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Ūdens pelašķi)): 0,000056 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 14 d
Testa veids: Statistiskais atjaunošanas tests

ErC50 (Zilaļģes): > 3,0 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (*Lemna gibba* (ūdenslēcas)): > 2,27 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Ūdens pelašķi)): 0,0000025

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana

ledarbības ilgums: 14 d

Testa veids: Statiskais atjaunošanas tests

ErC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 1,50

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,121 mg/l

ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 10.000

Toksicitāte mikroorganis-
miem : EC50 (aktīvās dūņas): > 981 mg/l
ledarbības ilgums: 1 d

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,536 mg/l
ledarbības ilgums: 35 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,484 mg/l
Beigu punkts: pēcnācēju skaits
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 10.000

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem orga-
nismiem : LC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : uztura LC50: > 5.620 ppm
ledarbības ilgums: 5 d
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)
Metode: Citas vadlīnijas

uztura LC50: > 5.620 ppm

ledarbības ilgums: 5 d

Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

Metode: Citas vadlīnijas

perorālā LD50: > 2250 mg/kg ķermeņa masas.

Beigu punkts: mirstība

Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

saskares LD50: > 98,1 µg/bitī

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības ilgums: 48 h
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Apis mellifera (bites)

perorālā LD50: > 108 µg/bitī
Iedarbības ilgums: 48 h
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Apis mellifera (bites)

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Bioloģiskā sadalīšanās var notikt aerobos apstākļos (skābekļa vidē).

Stabilitāte ūdenī : Testa veids: Hidrolīze
pH: 5 - 9
Metode: Stabils

Halauksifen-metils:

Bionoārdīšanās : Testa veids: O₂ patēriņš
Rezultāts: Nav bionoārdāma
Biodegradācija: 38,68 %
Iedarbības ilgums: 14 d
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pār-
baudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.

Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 49

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 3
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100
vai Log Pow < 3).

Halauksifen-metils:

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības ilgums: 42 d
Temperatūra: 21,8 °C
Koncentrācija: 0,00194 mg/l
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 233

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,76
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Sadalījums starp vides sekto-
riem : Koc: 840
Metode: Izmērītais
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība no 500 līdz 2000).

Stabilitāte augsnē : Testa veids: aerobā degradācija
Izkliedēšanas laiks: 33 d
Metode: Izmērītais

Halauksifen-metils:

Sadalījums starp vides sekto-
riem : Koc: 5684
Piezīmes: Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši ne-
kustīgs (Koc pārsniedz 5000).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Sadalījums starp vides sekto-
riem : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām
(vPvB).

Sastāvdaļas:**Propizamīds:**

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku..
Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

NOVAKERB

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 10.03.2025	DDL numurs: 800080100773	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024 Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
----------------	--	-----------------------------	---

Halauksifen-metils:

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).. Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

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**Sastāvdaļas:****Propizamīds:**

Ozona noārdīšanas potenciāls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Halauksifen-metils:

Ozona noārdīšanas potenciāls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Ozona noārdīšanas potenciāls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem.

Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēšanas metodes saskaņā ar piemērojamām normām.

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Ja piegādātais materiāls ir kļuvis par atkritumiem, jāievēro visi piemērojamie reģionālie, valsts un pašvaldības normatīvie akti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Propizamīds, Halauksifen-metils)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Propizamīds, Halauksifen-metils)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Propyzamide, Halauxifen-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Propyzamide, Halauxifen-methyl)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(-)
RID		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
IMDG		
Iepakojuma grupa	:	III

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	10.03.2025	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024

Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F
Piezīmes	:	Stowage category A

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y956
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y956
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā(Propylamide, Halauxifen-methyl)

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras piesārņotājus, kam piešķirts ANO numurs 3077 un 3082, vienā vaikombinētā iepakojumā, kur šķidruma neto tilpums vienā vai kombinētai iepakojumā ir 5 l vai mazāks vai cietu vielu neto masa vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 kg vai mazāka, drīkst transportēt kā nebīstamu kravu, kā noteikts IMDG kodeksa 2.10.2.7. apakšpunktā, IATA īpašo noteikumu A197 sadaļā un ADR/RID īpašo noteikumu 375. sadaļā.

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes E1 BĪSTAMĪBA VIDEI
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kā-
rtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība
un datubāze”.

Registration Number : 0920

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.
Maisījums ir novērtēts regulas (EK) Nr. 1107/2009 nosacījumu ietvaros.
Iedarbības novērtējuma informāciju skatīt uz etiķetes.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Informācijas avots un atsaucēs**

Šo DDL sagatavoja produktu normu reglamentējošiedienesti un bīstamības informatīvās grupas,
izmantojot informāciju no mūsu uzņēmuma iekšējām atsaucēm.

H paziņojumu pilns teksts

H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	:	Kancerogenitāte

NOVAKERB

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.09.2024
1.1	tums:	800080100773	Pirmās izlaides datums: 05.09.2024
	10.03.2025		

Eye Irrit. : Acu kairinājums

ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SDS - Drošības datu lapa; UN - Apvienotās Nācijas. EC-Number - Eiropas Kopienas numurs REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Produkta kods: GF-3680

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV