

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

Corteva Agriscience™ jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsiet un izpratīsiet 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: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BELKAR™

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : NXH9-W0KX-D00N-TV1N

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

Vielas/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

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

SGS +32 3 575 55 55 VAI

+371 6785 9955

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

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildus bīstamības apzīmējumi	: EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Drošības prasību apzīmējums	: Novēršana: P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. Rīcība: P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P391 Savākt izšakstīto šķidrumu. Utilizācija: P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

normatīvo aktu prasības.

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.

SPe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, un lai aizsargātu neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

2.3 Citi apdraudējumi

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. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	5,1
Halauksifen-metils	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	1,06

BELKAR™

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 20.10.2022 DDL numurs: 800080005527 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022

		H410	
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1.000	
Reakcijas masa no N, N- dimetil-dekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds	Nav noteikts 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 40 - < 50
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0 284-664-9 01-2119985163-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Dipropilēnglikola monometilēteris	34590-94-8 252-104-2		>= 3 - < 10

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 paš aizsardzībai 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 elpošana ir apgrūtināta, jādod skābeklis; tas jāveic kvalificētam personālam.
- 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.
Darba zonā jābūt pieejamai piemērotai avārijas dušai avārijas gadījumiem.
- 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.
Darba zonā jābūt pieejamai piemērotai acu skalošanas iekār-

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

tai avārijas gadījumiem.

Ja norīts : Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu. Dot cietušajam lēni izdzert glāzi ūdens, ja cietušais var norīt. Neizraisīt vemšanu, ja vien tā rīkoties nav ieteicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Uzturēt nepieciešamo gaisa un skābekļa pieplūdi cietušajam. Nav noteiktas pretindes. Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērīgai 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 : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašas dzēsšanas metodes : Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu. Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	20.10.2022	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022

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

Individuālie drošības pasākumi : Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
Jāizvairās no noplūdes vidē.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).
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 : Ar piemērotu absorbentu savākt izlijušās vielas paliekas.
Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valsts normatīvie akti.
Lielas noplūdes gadījumā izveidojiet grāvi vai citu atbilstošu norobežojumu, lai neļautu materiālam izplūst. Ja tiek izveidots grāvis, materiālu var sasūknēt.
Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens ieķļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušajiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.
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 : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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- : Neuzglabāt skābju tuvumā.
nai : Spēcīgi oksidētāji

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Dipropilēnglikola monometilēteris	34590-94-8	Robežvērtība - 8 stundas	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu	50 ppm 308 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		Vidējais svērtais periods	10 ppm	Dow IHG
		Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	30 ppm	Dow IHG
Picloram	1918-02-1	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu	2 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Dipropilēnglikola monometilēteris	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	310 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	37,2 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz	Ilgtermiņa - sistēmiskie	15 mg/kg

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

		ādas	kie efekti	ķermeņa sva- ra/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	1,67 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Dipropilēnglikola monometilēteris	Saldūdens	19 mg/l
	Jūras sediments	1,9 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	190 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4168 mg/l
	Saldūdens sediments	70,2 mg/kg
	Jūras sediments	7,02 mg/kg
	Augsne	2,74 mg/kg

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 piemērojamo ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, vairumā operāciju pietiek ar labu vispārējo ventilāciju. Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aizsargbrilles. Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdus aizsargmateriālu piemēri ir: Butilkaučuks Hlorēts polietilēns. Polietilēns. Etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Pieņemamo cimdus aizsargmateriālu piemēri ietver: Dabīgais kaučuks ("latekss"). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Vaitons. Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 4 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 120 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 1 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 10 minūtes saskaņā ar EN 374). 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. Cimdus – atkarībā no modeļa un materiāla veida – parasti jābūt biežākiem 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,

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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 : Izmantot aizsargapģērbu, kas ir ķīmiski izturīgs pret šo materiālu. Speciālu līdzekļu, piem., sejas aizsarga, cimdus, zābaku, priekšauta vai pilna kombinezona, izvēle ir atkarīga no darbības.

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. Dūmakainā vidē lietot apstiprinātu daļiņu respiratoru.

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

Fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens
Smarža	: Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 244 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

ra

pH : 3,04 (23,8 °C)
1% šķīdums ūdenī

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : 22,9 mPa.s (20 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 0,9417 g/cm³ (20 °C)
Metode: Digitāls blīvummērs

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

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

Pašaiždegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Virsmas spraigums : 28,5 mN/m, 25 °C

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

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes
Stipras bāzes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,59 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 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

Sastāvdaļas:**Picloram:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Pārlicīgās iedarbības pazīmes un simptomi var ietvert:
Konvulsijas.

LD50 (Žurka, mātītes): 4.012 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,035 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

Piezīmes: Maksimālā iegūstamā koncentrācija.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Halauksifen-metils:

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

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 3,551 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Dipropilēnglikola monometilēteris:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 3,35 mg/l
ledarbības ilgums: 7 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 9.510 mg/kg

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums

Sastāvdaļas:

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības
-----------	---	-------------------------

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības

Sastāvdaļas:

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Kodīgs

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības
-----------	---	--------------------------

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids	:	Lokālo limfmezglu noteikšana
Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Sastāvdaļas:

Picloram:

Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Halauksifen-metils:

Piezīmes : Pētījumos pelēm nenovēroja kontaktalerģijas iespējamību.
Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:
Nav atrasti attiecīgi dati.

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Pētījumos ar jūscūciņām neizraisīja alergiskas ādas reakcijas.
Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:
Nav atrasti attiecīgi dati.

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Sugas : cilvēku
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

Picloram:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Halauksifen-metils:

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

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

Dipropilēnglikola monometilēteris:

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

Kancerogenitāte**Sastāvdaļas:****Picloram:**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Haloksifen-metils:

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

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Līdzīgai vielai(-ām):, Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Sastāvdaļas:****Picloram:**

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-
tīvajām spējām.
Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozi
bija toksiska iedarbība uz māti.

Haloksifen-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.

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām):, Laboratorijas dzīvniekiem neradās ie-
dzimti defekti vai kādi citi augļa bojājumi.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska ie-
darbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis
ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām);, Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem ietekme uz reproduktīvo sistēmu novērota tikai tad, ja devas izraisīja būtisku toksicitāti laboratorijas dzīvniekiem. Laboratorijas dzīvniekiem neradās iedzimti defekti vai kādi citi augļa bojājumi.

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

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**Halauksifen-metils:**

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

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Dipropilēnglikola monometilēteris:

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

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

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Aknas.
Kuņģa-zarnu trakts.

Halauksifen-metils:

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

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu radīt papildu negatīvu ietekmi.

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Piezīmes : Pārlicēgas iedarbības simptomiem var būt anestezējoša vai narkotiska ietekme; var novērot reiboni un miegainību.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sastāvdaļas:

Picloram:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Halauksifen-metils:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Dipropilēnglikola monometilēteris:

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.

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Produkts:**

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).
- LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 18,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 9,37 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 8,8 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Ūdens pelašķi)): 0,0445 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
- NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Ūdens pelašķi)): 0,0048 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
- Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: *Eisenia fetida* (sliekas)
- Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)
- perorālā LD50: > 2000 mg/kg ķermeņa masas.
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)
- perorālā LD50: > 119 µg/bitī
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)
- saskares LD50: > 250 µg/bitī
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

videi

Sastāvdaļas:

Picloram:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 8,8 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 44,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 78,7
mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Ūdenslēcas): 102 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
Testa veids: Augšanas inhibīcija

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,558 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0095 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganis-
miem : EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : 0,55 mg/l
ledarbības ilgums: 70 d
Sugas: varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)
Testa veids: caurplūdes tests

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 6,79 mg/l
Beigu punkts: pēcnācēju skaits
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: statistiskais tests

LOEC: 13,5 mg/l
Beigu punkts: pēcnācēju skaits
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: statistiskais tests

MATC (maksimālā pieļaujamā toksiskā aģenta koncentrācija):
9,57 mg/l

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Beigu punkts: pēcnācēju skaits
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: statistiskais tests

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 10

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem orga-
nismiem : LC50: > 5.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Beigu punkts: izdzīvošana
Sugas: Eisenia fetida (sliēkas)

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : saskares LD50: > 100 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: Apis mellifera (bites)

perorālā LD50: > 74 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 d
Sugas: Apis mellifera (bites)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens
videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Halauksifen-metils:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem
(LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 3,22 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

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)): 0,000393
mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 14 d

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

-
- M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 1.000
- Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 981 mg/l
ledarbības ilgums: 1 d
- Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,259 mg/l
Beigu punkts: Citi
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Testa veids: caurplūdes tests
- NOEC: 0,00272 mg/l
ledarbības ilgums: 36 d
Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)
Testa veids: caurplūdes tests
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā 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 toksicitāte ūdens videi) : 1.000
- Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
- Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)
Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm).
- 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
ledarbības ilgums: 48 h
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Apis mellifera (bites)

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Toksiskums attiecībā uz zī-
vīm : Piezīmes: Akūtās toksicitātes pētījumi liecina, ka materiāls ir mēreni toksisks ūdens organismiem (LC50/EC50 ir 1-100 mg/l visjutīgākajām no testētajām sugām).

Piezīmes: Vielai ir toksiska iedarbība uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 1 līdz pat 10 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 14,8 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,7 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 16,06 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toksiskums attiecībā uz zī-
vīm : Piezīmes: Vielai ir toksiska iedarbība uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 1 līdz pat 10 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,1 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): > 10 - 300 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l
Sugas: Varavīksnes forele (Salmo gairdneri)

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas

LC50 (Crangon crangon (garnele)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas

LC50 (airkājvēzis Acartia tonsa): 2.070 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: ISO TC147/SC5/WG2

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 969
mg/l
Beigu punkts: Biomasa
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
ledarbības ilgums: 18 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: > 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga

LOEC: > 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga

MATC (maksimālā pieļaujamā toksiskā aģenta koncentrācija):
> 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Picloram:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 1,95 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301
Piezīmes: 10 dienu periods: neiztur

Stabilitāte ūdenī : Testa veids: Hidrolīze
Sadalīšanās pusperiods (pussabrukšanas periods): > 1,8 yr
(45 °C)
pH: 5 - 9
Metode: Izmērītais

Fotosabrukšana : Testa veids: Pussabrukšanas periods (tiešā fotolīze)

Testa veids: Pussabrukšanas periods (netiešā fotolīze)
Sensibilizējoša viela: OH radikāļi
Koncentrācija: 1.500.000 1/cm³
Temps nemainīgs: 8,5E-13 cm³/s

Haloksifen-metils:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
Haloksifēns.
Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās noārdīšanās testus.

Biodegradācija: 7,7 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 310 vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

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

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 80 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301F vai līdzvērtīga

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) : 2,890 mg/g

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pārbaudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 87,35 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 75 %
ledarbības ilgums: 28 d
Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pārbaudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.
Materiāls ir pilnībā bioloģiski noārdāms (ESAO bioloģiskās noārdāmības testos mineralizācija sasniedz > 70%).

Testa veids: aerobā
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301F vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Picloram:**

Bioakumulācija : Sugas: *Lepomis macrochirus* (Sauleszivs)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 0,54

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens : log Pow: -1,92
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Halauksifen-metils:

Bioakumulācija : Sugas: *Lepomis macrochirus* (Sauleszivs)
ledarbības ilgums: 42 d
Temperatūra: 21,8 °C
Koncentrācija: 0,00194 mg/l
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 233

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

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: < 3,44 (20 °C)
oktanols/ūdens : Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,51 (20 °C)
oktanols/ūdens : Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,01
oktanols/ūdens : Metode: Izmērītais
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Picloram:**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 35
riem : Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

Stabilitāte augsnē : Testa veids: aerobā degradācija
Izkliedēšanas laiks: 167 - 513 h
Metode: Izmērītais

Testa veids: anaerobā degradācija
Izkliedēšanas laiks: > 300 h
Metode: Izmērītais

Halauksifen-metils:

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

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 527,3
riem : Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība no 500 līdz 2000).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Dipropilēnglikola monometilēteris:

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Sadalījums starp vides sekto-
riem : Koc: 0,28
Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Tā kā Henrija konstantes vērtība tam ir ļoti zema, tā izgarošana no dabiskām ūdenstilpēm vai mitras augsnes nav uzskatāma par būtisku īpašību.
Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Sastāvdaļas:****Picloram:**

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

Halauksifen-metils:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

Dipropilēnglikola monometilēteris:

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

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:****Picloram:**

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

āls slāni noārdošo vielu sarak

Halauksifen-metils:

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona
āls slāni noārdošo vielu sarak

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona
āls slāni noārdošo vielu sarak

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona
āls slāni noārdošo vielu sarak

Dipropilēnglikola monometilēteris:

Ozona noārdīšanas potenci- : Noteikumi: (Precizējums: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)
āls Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona
slāni noārdošo vielu sarak

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. 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 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Piklorams, Halauksifen-metils)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Piklorams, Halauksifen-metils)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picloram, Halauxifen-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picloram, Halauxifen-methyl)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(-)
RID		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
IMDG		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F
Piezīmes	:	Stowage category A

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

BELKAR™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 800080005527	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras piesārņotājus, kam piešķirts ANO numurs 3077 un 3082, vienā vaikombinētā iepakojumā, kur šķidruma neto tilpums vienā vai kombinētā 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) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

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

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

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

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

un datubāze”.

Registration Number : 0598

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 informācijai skatīt etiķeti.

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

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

H paziņojumu pilns teksts

H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
Dow IHG	:	Dow IHG
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
Dow IHG / STEL	:	Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
Dow IHG / TWA	:	Vidējais svērtais periods
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar

BELKAR™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080005527	Pirmās izlaides datums: 20.10.2022
	20.10.2022		

x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; 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; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Produkta kods: GF-3447

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