

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Insect&DirtRemover****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

Dati nav pieejami.

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Klasifikācijas norādījumi**

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

**2.2 Etiķetes elementi****Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS07

**Signālvārdu**

Brīdinājums

**Bīstamības apzīmējumi**

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Papildus apzīmējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

&lt;5% amfotērie tensīdi

Smaržvielas

LIMONENE

LINALOOL

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi****Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	<b>1-metoksi-2-propanols</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
2	<b>2-aminoetānols</b>			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masas %
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
2	1089 mg/kgķermeņa svara	1100 mg/kgķermeņa svara	11 mg/l

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

###### Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

###### Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

###### Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

###### Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa. spirta izturīgas putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

###### Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

###### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

###### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē.

##### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu). Noskalojiet atlikumus ar ūdeni.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	1-Metoksi-2-propanols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Piezīme	Āda	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	7,6	mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	2,5	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	2-aminoetanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	0,5	mg/m <sup>3</sup>

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

**DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	<b>1-metoksi-2-propanols</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	50,6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	369	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	553,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-aminoetanolis</b>			<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	3,3	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,5	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	<b>1-metoksi-2-propanols</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,3	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	18,1	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	43,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-aminoetanolis</b>			<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	3,75	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,24	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	<b>1-metoksi-2-propanols</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	ūdens	Saldūdens	10	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	1	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	100	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	52,3	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	5,2	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	augsne	-	5,49	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100	mg/L
2	<b>2-aminoetanolis</b>		<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	ūdens	Saldūdens	0,085	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0085	mg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

	ūdens	Aqua periodiski	0,028	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,434	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,0434	mg/L
	augšne	-	0,0367	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100	mg/L
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>		<b>97862-59-4</b>	<b>931-296-8</b>
	ūdens	Saldūdens	0,013	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,001	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,1	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,8	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	3000	mg/L

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

### Personīgie aizsardzības līdzekļi

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

#### Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

#### Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdņu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdņu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdņu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdņiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdņus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>=	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

#### Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

#### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātvoklis</b>
šķidrums
<b>Forma/Krāsa</b>
šķīdri viela; gēls
bezkrāsains

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

<b>Smarža</b>			
raksturīgs			
<b>pH</b>			
Lielums	10		
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Aizdeģšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Oksidēšanas īpašības</b>			
neoksidējošu			
<b>Uzliesmojamība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika spiediens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Blīvums</b>			
Lielums	1,01	g/cm <sup>3</sup>	
Referentā temperatūra	20	°C	
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme	jaucams		
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode		OECD 107	
Avots		ECHA	
<b>Viskozitāte</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>			
Dati nav pieejami			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

**9.2 Cita informācija****Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Nav zināmi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Dati nav pieejami.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

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

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Insect&DirtRemover
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Insect&DirtRemover
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg).



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Insect&DirtRemover
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE inhalatīvi: > 20.000 ppmV (gāzes), > 20 mg/l (tvaiki), > 5 mg/l (putekļi/dūmaka)).

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Tvaiks		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 403		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Suga	trusis		
Metode	EC 440/2008, B.4		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Suga	trusis		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV

Novērtējums	kodīgs		
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	440/2008/EC B.6		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
<b>2</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>Toksisks reprodukcijas spējām</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>Kancerogenitāte</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Suga	Žurka		
Metode	OECD 416		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
NOEC	10		mg/m <sup>3</sup>
Suga	Žurka		
Metode	OECD 412		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>Bīstamība ieelpojot</b>			
Dati nav pieejami			

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

Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

## Citas ziņas

Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

## 12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Cyprinus carpio		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Ekspozīcijas laiks		41	diena(-as)
Suga	Oryzias latipes		
Metode	OECD 210		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	440/2008/EC C.2.		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Ekspozīcijas laiks		30	min
Suga	aktīvās dūņas		
Metode	OECD 209		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Insect&amp;DirtRemover

Produkta numurs: 77701999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 18.12.2020

Reģions: LV

Avots

ECHA

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Paņēmiens		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		96	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
Paņēmiens		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		> 90	%
Ilgums		21	diena(-as)
Metode	OECD 301 A		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metode	Aprēķināšanas modelis (Q)SAR		
Avots	ECHA		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referentā temperatūra		25 °C	
Metode	OECD 107		
Avots	ECHA		

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 Cita informācija**

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsamniekošanu**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Iepakojums**

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

**14.2 Transports IMDG**

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Neattiecas

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

**REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

**DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**Pārējie norādījumi**

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Insect&DirtRemover**Produkta numurs:** 77701999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 18.12.2020**Reģions:** LV

Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767980