

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Insect&DirtRemover**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Andmed pole kättesaadavad.

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
 Loputada veel kord.

Täiendavad märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

<5% amfoteersed pindaktiivsed ained

Lõhnaaineid

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	1-metoksü-2-propanool			
	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	Kaal %
2	2-aminoetanool			
	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	Kaal %
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused			
Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
2	1089 mg/kg kehamassi kohta	1100 mg/kg kehamassi kohta	11 mg/l

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; Alkoholile vastupidav vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂); lämmastikuoksiide (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13). Jäägid loputada ära veega.

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE**6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riie ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidus käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumates ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid		
	1-metoksü-2-propanool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m ³ 100 ppm
	Märkused	S	
2	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Piirnorm	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid		
	2-aminoetanool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Piirnorm	2,5	mg/m ³ 1 ppm

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover

Toote number : 77701999

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020

piirkond: EE

Märkused	A
----------	---

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASI / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	50,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	369	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	553,5	mg/m ³
2	2-aminoetanool			141-43-5 205-483-3	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	3,3	mg/m ³
	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8	
nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,5	mg/kg/päev	
sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	44	mg/m ³	

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASI / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,3	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	18,1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	43,9	mg/m ³
2	2-aminoetanool			141-43-5 205-483-3	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	3,75	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,24	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2	mg/m ³
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASI / EÜ number		
	keskkonna osa	Viis	Väärtus		
1	1-metoksü-2-propanool		107-98-2 203-539-1		
	Vesi	magevesi	10	mg/L	
	Vesi	merevesi	1	mg/L	
	Vesi	Aqua intermittent	100	mg/L	
	Vesi	magevee sete	52,3	mg/kg	
	Vesi	meresete	5,2	mg/kg	
	pinnas	-	5,49	mg/kg	
	heitveepuhustusjaam (STP)	-	100	mg/L	
	2	2-aminoetanool		141-43-5 205-483-3	
		Vesi	magevesi	0,085	mg/L
Vesi		merevesi	0,0085	mg/L	

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

	Vesi	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Vesi	magevee sete	0,434	mg/L
	Vesi	meresete	0,0434	mg/L
	pinnas	-	0,0367	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad		97862-59-4 931-296-8	
	Vesi	magevesi	0,013	mg/L
	Vesi	merevesi	0,001	mg/L
	Vesi	magevee sete	1	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,1	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,8	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktna hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus	>=	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek	
vedelik	
Vorm/Värvus	
vedel; Geel	
värvitu	
Lõhn	
iseloomulik	
pH	
Väärtus	10

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

Keemispunkt / keemisvahemik			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Sulamis-/külmumispunkt			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Lagunemistemperatuur			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Leekpunkt			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Põlemistemperatuur			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Oksüdeerivad omadused			
mitteoksüdeeriv			
Süttivus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Alumine plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Ülemine plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aururõhk			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Auru suhteline tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Suhteline tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Tihedus			
Väärtus	1,01	g/cm ³	
Etalontemperatuur	20	°C	
Lahustuvus vees			
Märkused	segunev		
Lahustuvus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Etalontemperatuur		25	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		
Viskoossus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Osakeste omadused			
Andmed ei ole kättesaadavad			

9.2 Muu teave

Muu info			
Andmed pole kättesaadavad.			

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teadaolevalt ei esine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Insect&DirtRemover
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		EC 440/2008, B.1	
Allikas		ECHA	
2	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	

Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Insect&DirtRemover
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

Liik	Rott
Meetod	440/2008/EC B.3.
Allikas	ECHA
2	2-aminoetanool 141-43-5 205-483-3
LD50	2504 mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik
Meetod	OECD 402
Allikas	ECHA

Akutte inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)

Nr	Toote nimetus
1	Insect&DirtRemover
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE sissehingamisel: > 20.000 ppmV (gaasid), > 20 mg/l (aur), > 5 mg/l (tolm/udu).

Akutte inhalatsiooniline toksilisus

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	aur		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 403		
Allikas	ECHA		

Nahka söövitav/ärritav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küülik		
Meetod	EC 440/2008, B.4		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		
2	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	söövitav		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küülik		
Meetod	2004/73/EEC, B.5		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		
2	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	söövitav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Imendumisviis	Nahk		

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

Liik	Merisead
Meetod	440/2008/EC B.6
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv
2	2-aminoetanool 141-43-5 205-483-3
Imendumisviis	Nahk
Liik	Merisead
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Imendumisviis	suukaudne		
NOAEL	300 mg/kg bw/d		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 416		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Imendumisviis	sissehingamisel		
NOEC	10 mg/m ³		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 412		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Cyprinus carpio		
Meetod	440/2008/EC C.1.		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Toimeaeg		41	Päev(ad)
Liik	Oryzias latipes		
Meetod	OECD 210		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	440/2008/EC C.2.		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Pseudokirchneriella subcapitata		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000
Toimeaeg			30
Liik	Aktiivmuda		min
Meetod	OECD 209		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Viis		Aeroobne biolagunevus	
Väärtus		96	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 E		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
2	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Viis		Aeroobne biolagunevus	
Väärtus		>	%
Kestus		21	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 A		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Meetod	Arvutusmudel (Q)SAR		
Allikas	ECHA		

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Etalontemperatuur		25	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

Kaubanduslik nimetus: Insect&DirtRemover**Toote number :** 77701999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
18.12.2020**piirkond:** EE

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eestUMCO 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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767980