

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Insect&DirtRemover

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Nėra jokių duomenų.

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Papildomi ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

<5% amfoterinės paviršiaus aktyviosios medžiagos

Kvapiosios medžiagos

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	1-metoksi-2-propanolis			
	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	Masė %
2	2-aminoetanolis			
	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	Masė %
3	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiu C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
---	---	---	---	---

Ūmas toksiškumo įverčiai (ATE)

Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
2	1089 mg/kg kūno masės	1100 mg/kg kūno masės	11 mg/l

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į dirvą/gruntą.

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	1-metoksipropanolis-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	300	mg/m ³ 75 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	190	mg/m ³ 50 ppm
	Pastabos	O	
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6	mg/m ³ 3 ppm

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5	mg/m ³	1	ppm
Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin			
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
2-aminoetanolis				
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6	mg/m ³	3	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5	mg/m ³	1	ppm
Pastabos	O			

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	50,6 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	369 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	553,5 mg/m ³
2	2-aminoetanolis			141-43-5 205-483-3
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,3 mg/m ³
3	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginio C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai			97862-59-4 931-296-8
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	12,5 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	44 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,3 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	18,1 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	43,9 mg/m ³
2	2-aminoetanolis			141-43-5 205-483-3
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,75 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,24 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2 mg/m ³
3	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginio C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai			97862-59-4 931-296-8
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,5 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,5 mg/kg/diena

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	Vanduo	Gėlasis vanduo		10 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		1 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent		100 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		52,3 mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	5,2 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	5,49 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
2	2-aminoetanolis		141-43-5 205-483-3
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,085 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0085 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,028 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,434 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,0434 mg/L
	Žemė	-	0,0367 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
3	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiu C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai		97862-59-4 931-296-8
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,013 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,001 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,1 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,8 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	3000 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>=	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kita apsauga

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma/Spalva	
skystas; gelis	
bespalvis	
Kvapą	
Charakteringas	
pH	
vertė	10
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nėra duomenų	
Užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
neoksiduojanti	
Degumas	
Nėra duomenų	
apatinė sprogumo ribos	
Nėra duomenų	
Viršutinė sprogumo ribos	
Nėra duomenų	
Garų slėgis	
Nėra duomenų	
Santykinis garų tankis	
Nėra duomenų	
Santykinis tankis	
Nėra duomenų	
Tankumas	
vertė	1,01 g/cm ³
Referencinė temperatūra	20 °C
Tirpumas vandenyje	
Pastabos	Galima maišyti
Tirpumas	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas		OECD 107	
Šaltinis		ECHA	

Klumpumas
Nėra duomenų

Dalelių savybės
Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių duomenų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Insect&DirtRemover
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EC 440/2008, B.1		
Šaltinis	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

LD50	1089	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė	
Metodas	OECD 401	
Šaltinis	ECHA	

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Insect&DirtRemover
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	440/2008/EC B.3.		
Šaltinis	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Insect&DirtRemover
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	EC 440/2008, B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Vertinimas	ėsdinantis		
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	2004/73/EEC, B.5		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	440/2008/EC B.6		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Kancerogeniškumas			
Nėra duomenų			
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 416		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOEC	10		mg/m ³
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Metodas	OECD 412
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Cyprinus carpio		
Metodas	440/2008/EC C.1.		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		41	Diena (-os)
Rūšis	Oryzias latipes		
Metodas	OECD 210		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	440/2008/EC C.2.		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

Metodas	OECD 201
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		30	min
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		96	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė	>	90	%
Trukmė		21	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 A		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metodas	Skaičiavimo modelis (Q)SAR		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SARŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis

Prekybinis pavadinimas: Insect&DirtRemover

Produkto numeris: 77701999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 18.12.2020

regionas: LT

REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuočių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 767980