

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover**Termékszám:** 77701999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Insect&DirtRemover**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok1**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

P302+P352
P305+P351+P338

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről
<5% amfotere tenzidek
Illatosító anyagok
LIMONENE
LINALOOL

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	1-metoxi-2-propanol		
	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 súly %
2	2-aminoetanol		
	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 súly %
3	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

sz	Orális	Dermális	Inhalatív
----	--------	----------	-----------

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover**Termékszám:** 77701999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU

ám			
2	1089 mg/testtömeg kg	1100 mg/testtömeg kg	11 mg/l

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). A maradékot vízzel öblítse le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	CK-érték	568 mg/m ³	150 ppm
	AK-érték	375 mg/m ³	100 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	1-METOXIPROPÁN-2-OL		
	CK-érték	568 mg/m ³	
	AK-érték	375 mg/m ³	
	Megjegyzés	b; EU1	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	CK-érték	7,6 mg/m ³	3 ppm
	AK-érték	2,5 mg/m ³	1 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	2-AMINOETANOL		
	CK-érték	7,6 mg/m ³	
	AK-érték	2,5 mg/m ³	

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Megjegyzés	b; EU2
------------	--------

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbción útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	50,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	369 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	553,5 mg/m3
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,3 mg/m3
3	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók			97862-59-4 931-296-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44 mg/m3

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbción útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,3 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	43,9 mg/m3
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,75 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,24 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2 mg/m3
3	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók			97862-59-4 931-296-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5 mg/kg/nap

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Víz	édesvíz	10 mg/L	
	Víz	tengervíz	1 mg/L	
	Víz	Aqua intermittens	100 mg/L	
	Víz	édesvíz üledék	52,3 mg/kg	
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz üledék	5,2 mg/kg	
	Azt illeti: Száraz súly			
	talaj	-	5,49 mg/kg	
	Azt illeti: Száraz súly			
szennyvíztisztító		-	100 mg/L	
2	2-aminoetanol		141-43-5	

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

			205-483-3
Víz	édesvíz	0,085	mg/L
Víz	tengervíz	0,0085	mg/L
Víz	Aqua intermittens	0,028	mg/L
Víz	édesvíz üledék	0,434	mg/L
Víz	tengervíz üledék	0,0434	mg/L
talaj	-	0,0367	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	100	mg/L
3	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók	97862-59-4	931-296-8
Víz	édesvíz	0,013	mg/L
Víz	tengervíz	0,001	mg/L
Víz	édesvíz üledék	1	mg/kg Száraz súly
Víz	tengervíz üledék	0,1	mg/kg Száraz súly
talaj	-	0,8	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	3000	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Butilkaucsuk

A materiál vastagsága >= 0,5 mm

Áthatás ideje > 120 min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot
folyadék
Alak/Színek
folyékony; gél
színtelen

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték	10		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	1,01	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer		OECD 107	
Forrás		ECHA	
Viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Insect&DirtRemover
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	EC 440/2008, B.1		
Forrás	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Insect&DirtRemover
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

	táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).
--	---

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		>	2000 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		440/2008/EC B.3.	
Forrás		ECHA	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50			2504 mg/testtömeg kg
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 402	
Forrás		ECHA	

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Insect&DirtRemover
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		>	1,487 mg/l
Expozíciós idő			4 h
Halmazállapot		Gőz	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 403	
Forrás		ECHA	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Speciók		Házinyúl	
Módszer		EC 440/2008, B.4	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Nem ingerlo	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 404	
Forrás		ECHA	
Értékelés		maró	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Speciók		Házinyúl	
Módszer		2004/73/EEC, B.5	
Forrás		ECHA	

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Értékelés	Nem ingerlo		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	440/2008/EC B.6		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírsejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 416		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOEC		10	mg/m ³
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 412		
Forrás	ECHA		

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
-----------------------	---

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	LC50	349	mg/l
	Expozíciós idő	96	h
	Speciók	Cyprinus carpio	
	Módszer	440/2008/EC C.1.	
	Forrás	ECHA	

Haltoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	NOEC	1,24	mg/l
	Expozíciós idő	41	d
	Speciók	Oryzias latipes	
	Módszer	OECD 210	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	EC50	65	mg/l
	Expozíciós idő	48	h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	440/2008/EC C.2.	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	NOEC	0,85	mg/l
	Expozíciós idő	21	d
	Speciók	Daphnia magna	
	Forrás	ECHA	

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	EC50	2,8	mg/l

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover

Termékszám: 77701999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Expozíciós idő	72 h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)
Módszer	OECD 201
Forrás	ECHA

Algatotoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		30	min
Speciók	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		96	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 E		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	>	90	%
Időtartam		21	d
Módszer	OECD 301 A		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Módszer	Számítási modell (Q)SAR		
Forrás	ECHA		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
--

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover**Termékszám:** 77701999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU

PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

Kereskedelmi név: Insect&DirtRemover**Termékszám:** 77701999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767980