

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Insect&DirtRemover****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Nu există date disponibile.

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS07

Cuvântul de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
 Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

<5% tenside amfotere

Substanțe odorante

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
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	Masă %
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	Masă %
3	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
2	1089 mg/kg greutate corporală	1100 mg/kg greutate corporală	11 mg/l

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Immediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Solicitați sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizată; Spumă rezistentă la alcool; Bioxid de carbon; Praful de stingere

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). Curățați resturile cu apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de reforesire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin	
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	1- Metoxi-2-propanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³ 100 ppm
	Remarcă	P	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin	
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	2-aminoetanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Remarcă	P	

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

3	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne	97862-59-4	931-296-8
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	50,6 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	369 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	553,5 mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	3,3 mg/m ³
3	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne			97862-59-4 931-296-8
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,5 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	44 mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,3 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	18,1 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	43,9 mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	oral	timp îndelungat (cronic)	local	3,75 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,24 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	2 mg/m ³
3	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne			97862-59-4 931-296-8
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5 mg/kg/zi

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1
	apă	apă dulce	10 mg/L
	apă	apă de mare	1 mg/L
	apă	Aqua intermitten	100 mg/L
	apă	sediment apă dulce	52,3 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	sediment apă de mare	5,2 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

	sol	-	5,49	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
2	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3	
	apă	apă dulce	0,085	mg/L
	apă	apă de mare	0,0085	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,434	mg/L
	apă	sediment apă de mare	0,0434	mg/L
	sol	-	0,0367	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
3	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne		97862-59-4 931-296-8	
	apă	apă dulce	0,013	mg/L
	apă	apă de mare	0,001	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,1	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,8	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>=	0,5	mm
Timp de penetrare	>	120	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare			
lichid			
Formă/Culoare			
lichid; Gel			
incolor			
Miros			
caracteristic			
Valoare pH			
Valoare	10		
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Nu există date			
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Nu există date			
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	1,01	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	miscibil		
Solubilitate			
Nu există date			
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Temperatură de referință	25	°C
Metodă	OECD 107	
Sursă	ECHA	

Viscozitate
Nu există date

Caracteristicile particulei
Nu există date

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există date disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Insect&DirtRemover
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	EC 440/2008, B.1		
Sursă	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
--	--

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea produsului
1	Insect&DirtRemover
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE cutanat > 2000 mg/kg).

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	440/2008/EC B.3.		
Sursă	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50	>	2504	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Insect&DirtRemover
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE la inhalare: > 20.000 ppmV (gaze), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (prafuri/ceață)).

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Specie	Iepure		
Metodă	EC 440/2008, B.4		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	coroziv		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Specie	Iepure		
Metodă	2004/73/EEC, B.5		

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Sursă Evaluare	ECHA nu iritant
2	2-aminoetanol 141-43-5 205-483-3
Specie Metodă Sursă Evaluare	Iepure OECD 405 ECHA coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Mod de absorbție	Piele		
Specie Metodă Sursă Evaluare	Cobai 440/2008/EC B.6 ECHA Nu sensibilizează		
2	2-aminoetanol 141-43-5 205-483-3		
Mod de absorbție	Piele		
Specie Sursă Evaluare	Cobai ECHA Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Sursă Evaluare/clasificare	ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Sursă Evaluare/clasificare	ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Mod de absorbție	oral		
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Specie Metodă Sursă Evaluare/clasificare	Șobolan OECD 416 ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	prin inhalare		
NOEC		10	mg/m ³
Specie Metodă Sursă Evaluare/clasificare	Șobolan OCDE 412 ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinus carpio		
Metodă	440/2008/EC C.1.		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Durată de expunere		41	Zi(zile)
Specie	Oryzias latipes		
Metodă	OECD 210		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	440/2008/EC C.2.		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

Denumire comercială: Insect&DirtRemover

Numărul produsului: 77701999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Durată de expunere		30	min
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		96	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	>	90	%
Durată		21	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 A		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metodă	model de calcul (Q)SAR		
Sursă	ECHA		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Denumire comercială: Insect&DirtRemover**Numărul produsului:** 77701999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**Alte prevederi**

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.
Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767980