

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Insect&DirtRemover

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Bilgi yok.

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS07

Sinyal sözcük

Dikkat

Tehlike ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Uyarı ifadeleri

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280

Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.

P302+P352

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Ek etiket öğeleri

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (AT) No. 648/2004 (Ek VII):

<5% amfoter tensitler

Koku verici maddeler

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler		
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon	%
1	1-metoksi-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	% ağırlık
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	% ağırlık
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ATE

No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
2	1089 mg/kg vücut ağırlığı	1100 mg/kg vücut ağırlığı	11 mg/l

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Alkole dirençli köpük; Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasallar

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO₂). azot oksitleri (NO_x)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13). Artıkları suyla yıkayarak temizleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri sınır değerleri

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL (15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	TWA (8 h)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarılaştırma	Skin	
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	STEL (15 min)	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	TWA (8 h)	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarılaştırma	Skin	

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	50,6 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	369 mg/m ³

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

2	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	553,5	mg/m ³
	2-Aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	1	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	3,3	mg/m ³
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksümetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	12,5	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	44	mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,3 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	18,1 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	43,9 mg/m ³
2	2-Aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	lokal	3,75 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,24 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	2 mg/m ³
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksümetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,5 mg/kg/gün

PNEC değerleri

No	Madde adı			CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip		Değer
1	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Su	Tatlı su	10	mg/L
	Su	Deniz suyu	1	mg/L
	Su	Süreksiz su	100	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	52,3	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Su	Deniz suyu Tortu	5,2	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Toprak	-	5,49	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Aritma tesisi (STP)	-	100	mg/L
2	2-Aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Su	Tatlı su	0,085	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,0085	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,028	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,434	mg/L
	Su	Deniz suyu Tortu	0,0434	mg/L
	Toprak	-	0,0367	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	100	mg/L
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksümetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	Su	Tatlı su	0,013	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,001	mg/L

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Su	Tatlı su Tortu	1	mg/kg Kuru ağırlık
Su	Deniz suyu Tortu	0,1	mg/kg Kuru ağırlık
Toprak	-	0,8	mg/kg Kuru ağırlık
Aritma tesisi (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır. A tipi filtre veya çevreden bağımsız solunum koruma cihazı kullanılır.

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme

Bütül kauçuk

Malzeme Kalınlığı

>=

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

120

min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Agregat durumu	SIVI	
Form/Renk	sıvı; Jel renksiz	
Koku	karakteristik	
pH değeri	Değer	10
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Veri yok	
Ergime noktası / ergime aralığı	Veri yok	

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Ayrışma noktası / ayrışma aralığı			
Veri yok			
Parlama noktası			
Veri yok			
Tutuşma Sıcaklığı			
Veri yok			
Oksidasyon özellikleri			
oksidleyici değildir			
Tutuşabilirlik			
Veri yok			
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Buhar Basıncı			
Veri yok			
Buhar yoğunluğu			
Veri yok			
Göreceli yoğunluk			
Veri yok			
Yoğunluk			
Değer	1,01	g/cm ³	
Referans sıcaklık	20	°C	
Suda çözünürlük			
Düşünceler	karıştırılabilir		
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referans sıcaklık		25	°C
Yöntem	OECD 107		
Kaynak	ECHA		
Viskozite (akışkanlık)			
Veri yok			
Partikeleigenschaften			
Veri yok			

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Insect&DirtRemover
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		EC 440/2008, B.1	
Kaynak		ECHA	
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Insect&DirtRemover
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		440/2008/EC B.3.	
Kaynak		ECHA	
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

LD50	2504	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan	
Yöntem	OECD 402	
Kaynak	ECHA	

Akut Solunum Toksikitesi (karışım ATE (akut toksite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Insect&DirtRemover
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE enhalatif: > 20.000 ppmV (gazlar), > 20 mg/l (buharlar), > 5 mg/l (tozlar/sisler).

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Buhar		
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 403		
Kaynak	ECHA		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Türler	tavşan		
Yöntem	EC 440/2008, B.4		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşındırıcı		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Türler	tavşan		
Yöntem	2004/73/EEC, B.5		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşındırıcı		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	440/2008/EC B.6		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Karzinogenitât			
Veri yok			

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Maruziyet yolu	oral/ağızdan		
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 416		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
Maruziyet yolu	enhalatif		
NOEC		10	mg/m ³
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 412		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Türler	Cyprinus carpio
Yöntem	440/2008/EC C.1.
Kaynak	ECHA

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Maruziyet süresi		41	gün
Türler	Oryzias latipes		
Yöntem	OECD 210		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	440/2008/EC C.2.		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Pseudokirchneriella subcapitata		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Maruziyet süresi		30	dakika
Türler	aktif çamur		
Yöntem	OECD 209		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer		96	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 E		

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Kaynak Değerlendirme	ECHA Kolay biyobozunur.		
2	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer	>	90	%
Süre		21	gün
Yöntem	OECD 301 A		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Yöntem	Hesaplama modeli (Q)SAR		
Kaynak	ECHA		

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow			-2,3
Referans sıcaklık			25 °C
Yöntem	OECD 107		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT değerlemesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.

No 3

Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB

Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.

Diğer yönetmelikler

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.

Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Ticari adı: Insect&DirtRemover

Ürün numarası: 77701999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 18.12.2020

Bölge: TR

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

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

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 767980