

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Çinko tozu

Madde adı Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)
REACH Kayıt numarası 01-2119467174-37-0030

İdentifikasyon numaraları

CAS No. 7440-66-6
EC No. 231-175-3
Endeks No. 030-001-01-9

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Korozyon önleyici astar
Kimyasal reaksiyonlarda indirgeyici madde

Önerilmeyen kullanımlar

Bilinmiyor.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Conmet International GmbH
Eschweiler Straße 6
D-52164 WürselenTelefon numarası +49 241 1 68 24 52
Faks numarası +49 241 1 68 24 53
e-mail info@zincdust.euGüvenlik Bilgi Formuna yönelik öneriler
sdb_info@umco.de

1.4 Acil durum telefon numarası

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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 ve 4 uy. toksikolojik ve ekotoksikolojik özelliklerin değerlendirilmesi

2.2 Etiket unsurları

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

Madde/Karışım kimliği

7440-66-6 (Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize))

Tehlike piktogramları



Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

GHS09

Sinyal sözcük

Dikkat

Tehlike ifadeleri

H410

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Uyarı ifadeleri

P273

Çevreye verilmesinden kaçının.

P391

Döküntüleri toplayın.

P501

İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Bu ürün PBT kriterlerini karşılamaz.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Bu ürün vPvB kriterlerini karşılamaz.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Kimyasal Karakterizasyon

Madde adı Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)

Formül Zn

Moleküler ağırlık 65,37

İdentifikasyon numaraları

CAS No. 7440-66-6

EC No. 231-175-3

Endeks No. 030-001-01-9

3.2 Karışımlar

İsabetsiz. Ürün, karışım değildir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

Solunması halinde

Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Cilde temas ettiğinde, su ve sabunla yıkayın.

Gözle ile temas halinde

Kontakt lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika boyunca açık tutun, bol miktarda temiz, taze suyla iyice yıkayın ve derhal bir doktora danışın.

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

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

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Uygun söndürme araçları

Metal yangın tozu; Karbon dioksit (CO2). Kum

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su; Köpük

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Çinko oksitleri

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın halinde solunumu koruyucu uygun cihaz kullanın. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır.

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. Toz oluşumundan sakının. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın. Toz artışını engelleyin. Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

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

Toz oluşumundan ve çökmesinden sakının. İş yeri maruziyet limitleri aşılsa, bu iş için uygun olan solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. İş sonunda ve molalardan önce cildi iyice temizleyin. Tozları solumayın. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. Statik yük oluşumuna karşı gerekli önlemleri alın.

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

Dışarı akmasını önlemek için açık kapları iyice kapatın ve dik pozisyonda saklayın. 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

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No	
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)		7440-66-6 231-175-3
	Su	Tatlı su	14,4 µg/L
	Su	Deniz suyu	7,2 µg/L
	Su	Tatlı su Tortu	146,9 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	162,2 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	83,1 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	100 µg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın (Gerekliyse, yerel dış atımlı havalandırma).

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, toz oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınız.

Solunum filtresi (partikül) P2

Gözleri / yüzü koruma

Koruyucu gözlük (EN 166).

Elleri koruma

Yoğun temas halinde koruyucu eldiven giyin. (EN 374); 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.

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	fest
Form	katı
Renk	gri
Koku	Kokusuz
pH değeri	

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Veri kullanılmaz	
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Değer	906 °C
Ergime noktası / ergime aralığı	
Değer	> 409 °C
Referans Madde	Toz
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Veri kullanılmaz	
Tutuşma Sıcaklığı	
Belirlenmemiştir	
Tutuşabilirlik	
Veri yok	
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Buhar Basıncı	
Veri kullanılmaz	
Buhar yoğunluğu	
Veri yok	
Göreceli yoğunluk	
Veri yok	
Yoğunluk	
Değer	6,9 - 7,1 g/cm ³
Referans sıcaklık	20 °C
Suda çözünürlük	
Değer	0,1 mg/l
Çözünürlük(ler)	
Veri yok	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	
Veri yok	
Kinematik viskozite	
Veri yok	
Particle characteristics	
Veri yok	

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

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

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

asitler; bazlar; Su ile şiddetli reaksiyona girer.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Termal işlemden ZnO dumanı oluşabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
Veri yok			

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
LC50		5,41	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz		
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 403		
Kaynak	ECHA		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
Türler	tavşan		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.5		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
Maruziyet yolu	Cilt		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Germ hücre mutajenitesi			
-------------------------	--	--	--



Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Veri yok

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
Maruziyet yolu		oral/ağızdan	
Muayene tipi		2 nesil araştırma	
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 416	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Carcinogenicity
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	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
Maruziyet yolu		enhalatif	
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 412	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Maruziyet yolu		dermal	
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 411	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Aspirasyon tehlikesi
Veri yok

Endokrin bozucu özellikler
Veri yok

Kısa süreli veya uzun süre kalıcı ekspozisyon sonrasında gecikmeli ve hemen ortaya çıkan etkiler ile kronik etkiler
Tozların solunması, solunum yolunda tahrişe neden olur. Çinko, ilaçlarda 25 mg'a kadar küçük miktarlarda bulunur. Gram cinsinden miktarlar sağlığa ciddi zararlar verebilir. Çinko oksit dumanının solunması ateş, kas ağrısı, titreme ve mide bulantısına neden olabilir. Bu durumlar genellikle herhangi bir yan etki olmaksızın sadece 24 saat sürer (çinko ateşi).

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Maruziyet süresi		116	gün
Türler	Salmo trutta		
Yöntem	OECD 210		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Ceriodaphnia dubia		
Yöntem	US EPA/600/4-85/013		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia longispina		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Planothidium lanceolatum		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Maruziyet süresi		3	h
Türler	aktif çamur		
Yöntem	OECD 209		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
Ürünün adı	
Çinko tozu	
PBT değerlemesi	Bu ürün PBT kriterlerini karşılamaz.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Bu ürün vPvB kriterlerini karşılamaz.



Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ürünü kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

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

Ambalajlama

Kontamine ambalajlar en iyi şekilde boşaltılmalıdır. Ardından, uygun şekilde temizlendikten sonra tekrar kullanıma sunulabilirler. Temizlenmeleri mümkün olmayan ambalajlar, yerel imha şirketine danışılarak imha edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası veya ID numarası

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI / IATA	UN3077

14.2 Usulüne uygun UN gönderi tanımı

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler	zinc powder - zinc dust (stabilized)
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Tehlikeli içerikler	zinc powder - zinc dust (stabilized)

14.3 Nakliye tehlike sınıfları

ADR/RID/ADN - Sınıf	9
Etiket	9
Sınıflandırma kodu	M7
Tünel Kısıtlama kodu	-
Tehlike Tanıtım numarası:	90
IMDG - Sınıf	9
Label	9
ICAO-TI / IATA - Sınıf	9
Label	9

14.4 Ambalaj grubu

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID/ADN	"Balık ve ağaç" sembolü
IMDG	"Balık ve ağaç" sembolü
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	"Balık ve ağaç" sembolü

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

Bilgi Formu

Ticari adı: Çinko tozu

Ürün numarası: Conmet-02

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 13.11.2024

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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, (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				
Madde, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesine göre XIV ekine kaydı söz konusu olan madde sayılmaktadır (onaya tabi maddeler listesi).				
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar				
Madde, (AB) 1907/2006 Ek XVII REACH Yönetmeliği'ne tabidir.				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	No
1	Çinko tozu - Çinko tozu (stabilize)	7440-66-6	231-175-3	75
Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB				
Ürün, ek I, bölüm 1, tehlike sınıfına tabidir:			E1	
Diğer yönetmelikler				
Genç çalışanlar için çalışma sınırlamalarına uyun.				

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır.

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.

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)

H400

Sucul ortamda çok toksiktir.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 14477