

Xenum - CE300

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1: Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı Xenum - CE300
kimyasal adı
Ürün tipi Karışım
Ürün Kodu 3123301

1.2 - Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygun tanımlanmış kullanımlar - Yakıt ve yakıt katkısı
Tavsiye edilmeyen kullanımlar - Tıbbi-klinik amaçlar için kullanmayın.
- Gıda maddeleri ile temas için yapılan maddelerde kullanmayın.

1.3 - Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

XENUM NV/SA
Vluchtenburgstraat 9
2630 Aartselaar Belgium
Telefon +32(0)3 846 48 03
XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

1.4 - Acil durum telefon numarası

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 - Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Madde, (EG) No. 1272/2008 [CLP] yönergesi uyarınca tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır.

Not Classified	sınıflandırılmamıştır
----------------	-----------------------

2.2 - Etiket unsurları

(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme

Sinyal kelimesi : hiçbiri
Piktogramları : hiçbiri
Tehlike direktifleri : hiçbiri
Güvenlik talimatları : hiçbiri
EUH cümleleri : hiçbiri

2.3 - Diğer zararlar

PBT maddesi - Bilgi bulunmamaktadır.
vPvB maddesi - Bilgi bulunmamaktadır.
Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler - Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler Hakkında Bilgi

3.1 - Maddeler

Xenum - CE300

kullanılabilir değil

3.2 - Karışımlar

kimyasal adı	No	%	Class	Spec. concentrations
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS No : 265-158-7 AB indeks numarası : AB numarası :	< 5	Asp. Tox. 1 - H304	
Boron oxide (B2O3)	CAS No : 215-125-8 AB indeks numarası : AB numarası : REACH No. : 01-2119486655-24	< 0,1	Repr. 1B (H360FD) - H360FD	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS No : 84605-29-8 AB indeks numarası : AB numarası : 283-392-8 REACH No. : 01-2119493626-26	1 - 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315	

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 - İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İnhalasyondan sonra

- Özel önlem alınması gerekmez.
- Temiz hava sağlayın.

Cilt temasından sonra

- Derhal yıkamak için kullanacağınız madde: Su
- Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Göz temasından sonra

- Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.
- Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yuttuktan sonra

- Ağızınızı suyla çalkalayın.
- KusturMAYIN.

4.2 - Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler ve etkiler - İnhalasyondan sonra

- Bilgi bulunmamaktadır.

Belirtiler ve etkiler - Cilt temasından sonra

- Bilgi bulunmamaktadır.

Belirtiler ve etkiler - Göz temasından sonra

- Bilgi bulunmamaktadır.

Belirtiler ve etkiler - Yuttuktan sonra

- Bilgi bulunmamaktadır.

4.3 - Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 - Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

- ABC-toz
- Karbondioksit (CO2)
- Köpük
- Söndürme tozu

Xenum - CE300

Uygun olmayan söndürme maddesi - Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2 - Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar - Bilgi bulunmamaktadır.

Tehlikeli ayrışma maddeleri - Karbondioksit (CO2)
- Karbonmonoksit

5.3 - Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 - Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil - Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Yeterli havalandırma sağlayın.

Acil ekiplere - Bilgi bulunmamaktadır.

6.2 - Çevresel önlemler

- Bilgi bulunmamaktadır.

6.3 - Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Muhafaza etme için yöntemler ve materyaller - Bilgi bulunmamaktadır.

Uygun temizlik prosedürleri - Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.
- Bol suyla yıkayın.

Uygunsuz teknikleri - Bilgi bulunmamaktadır.

6.4 - Diğer bölümlere atıflar

- Atılım: bakınız bölüm 13
- Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 - Güvenli elleçleme için önlemler

Tavsiye - Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler - Bilgi bulunmamaktadır.

7.2 - Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Bilgi bulunmamaktadır.

7.3 - Belirli son kullanımlar

- Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

Xenum - CE300

8.1 - Kontrol parametreleri

8.2 - Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri

- Bilgi bulunmamaktadır.

Böyle kişisel koruyucu ekipman olarak Bireysel koruma önlemleri

- Uygun koruyucu giysi: laboratuvar önlüğü



- koruyucu eldiven



- Gerekli özellikler: Tip 3 Sıvı geçirmez
- Kullanmadan önce geçirmezlik/sızdırmazlık kontrol edilmeli.

Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

- Kullanılması gereken kimyasal atık su giderme yöntemleri: Adsorpsiyon

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 - Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	sıvı	Görünüş	sıvı
Renk	beyaz	Koku	toprak gibi
Koku eşiği		Kullanılabilir veriler yok	
pH değeri		Kullanılabilir veriler yok	
Erime noktası		Kullanılabilir veriler yok	
Donma noktası		< 0 °C	
Kaynama noktası		> 200 °C	
Alevlenme noktası		> 110 °C	
Buharlaşma hızı		Kullanılabilir veriler yok	
tutuşabilirlik		Kullanılabilir veriler yok	
Alt patlama sınırı		Kullanılabilir veriler yok	
Üst patlama sınırı		Kullanılabilir veriler yok	
Buhar basıncı		Kullanılabilir veriler yok	
Buhar yoğunluğu		Kullanılabilir veriler yok	
rölatif yoğunluk		Kullanılabilir veriler yok	
Yoğunluk		0,87 g/cm3	
Çözünürlük (Su)		Kullanılabilir veriler yok	
Çözünürlük (Etanol)		Kullanılabilir veriler yok	
Çözünürlük (Aseton)		Kullanılabilir veriler yok	
Çözünürlük (organik solvent)		Kullanılabilir veriler yok	
Log KOC - Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su		Kullanılabilir veriler yok	

Xenum - CE300

Kendi kendini tutuşturma ısısı	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	Kullanılabilir veriler yok
Kinematik viskozite	Kullanılabilir veriler yok
Dinamik viskozite	Kullanılabilir veriler yok

9.2 - Güvenlik açısından önemli olan diğer bilgiler

VOC İçeriği	Kullanılabilir veriler yok
Minimum tutuşma enerjisi	Kullanılabilir veriler yok
İletkenlik	Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 - Tepkime

- Normal kullanım koşulları altında bu malzemenin reaktif olmadığı kabul edilir.

10.2 - Kimyasal kararlılık

- Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3 - Zararlı tepkime olasılığı

- Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4 - Kaçınılması gereken şartlar

- Bilgi bulunmamaktadır.

10.5 - Kaçınılması gereken maddeler

- Bilgi bulunmamaktadır.

10.6 - Tehlikeli ayrışma maddeleri

- Belirtilen uygulamada ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 - Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - sınıflandırılmamıştır

LD50 oral (rat)	Kullanılabilir veriler yok
LD50 dermal (rat)	Kullanılabilir veriler yok
LD50 dermal (rabbit)	Kullanılabilir veriler yok
LC50 inhalation (rat)	Kullanılabilir veriler yok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Kullanılabilir veriler yok
LC50 inhalation vapours (rat)	Kullanılabilir veriler yok

- Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Deri korozyonu/tahrişi - sınıflandırılmamıştır

Ağır göz hasarı/tahrişi - sınıflandırılmamıştır

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması - sınıflandırılmamıştır

Xenum - CE300

<u>Germ hücreleri mutajenitesi</u>	- sınıflandırılmamıştır
<u>Kanserojenite</u>	- sınıflandırılmamıştır
<u>Reprodüksiyon toksisitesi</u>	- sınıflandırılmamıştır
<u>STOT-tek maruzluk</u>	- sınıflandırılmamıştır
<u>STOT-tekrarlı maruzluk</u>	- sınıflandırılmamıştır
<u>Aspirasyon tehlikesi</u>	- sınıflandırılmamıştır

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 - Toksikite

EC50 48 hr crustacea	Kullanılabilir veriler yok
LC50 96 hr fish	Kullanılabilir veriler yok
ErC50 algae	Kullanılabilir veriler yok
ErC50 other aquatic plants	Kullanılabilir veriler yok
NOEC chronic fish	Kullanılabilir veriler yok
NOEC chronic crustacea	Kullanılabilir veriler yok
NOEC chronic algae	Kullanılabilir veriler yok
NOEC chronic other aquatic plants	Kullanılabilir veriler yok

- Madde/karışım, (EC) No 1272/2008 [CLP], Ek I tüzüğü uyarınca akut su toksikliği ölçütlerini karşılamamaktadır.

12.2 - Eliminasyon bilgileri

Biyolojik oksijen gereksinimi (BOD)	Kullanılabilir veriler yok
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Kullanılabilir veriler yok
% of biodegradation in 28 days	Kullanılabilir veriler yok

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 - Biyoakümülyasyon potansiyelini

Biyokonsantrasyon faktörü	Kullanılabilir veriler yok
Log KOC - Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su	Kullanılabilir veriler yok

- Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

12.4 - Toprakta hareketlilik

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 - PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

- Bilgi bulunmamaktadır.

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 - Başka zararlı etkiler

- Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

Xenum - CE300

13.1 - Atık işleme yöntemleri

<u>Atık işleme yöntemleri</u>	- Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.
<u>Atıksu bertarafı</u>	- Bilgi bulunmamaktadır.
<u>Atık arıtma için özel önlemler</u>	- Bilgi bulunmamaktadır.
<u>Topluluk veya ulusal veya bölgesel hükümler</u>	- Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

14.1 - UN numarası
kullanılabilir değil

14.2 - Uygun UN taşımacılık adı

14.3 - Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

14.4 - Ambalaj grubu

14.5 - Çevresel zararlar

14.6 - Kullanıcı için özel önlemler

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

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 - Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

<u>Maddeler REACH candidates</u>	Hayır
<u>Maddeler Annex XIV</u>	Hayır
<u>Maddeler Annex XVII</u>	Hayır

VOC İçeriği Kullanılabilir veriler yok

15.2 - Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için bir madde güvenlik değerlendirilmesi yapıldı - Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

SDS versiyonları

Versiyon	Veriliş tarihi	Değişikliklerin Açıklaması
1	23/04/2017	

Düzenleyici cümleleri Metinleri

Aquatic Chronic 2	Sular için tehlikeli - Kronik su tehlikesi 2
Asp. Tox. 1	Aspirasyon tehlikesi - Kategori 1
Eye Dam. 1	Ağır göz hasarı- Kategori 1
Not Classified	sınıflandırılmamıştır

Xenum - CE300

Repr. 1B (H360FD)	Reprodüksiyon toksisitesi - Kategori 1B (H360FD)
Skin Irrit. 2	Deri tahrişi - Kategori 2

Eğitim bilgileri - Bilgi bulunmamaktadır.

*** **