Xenum - XP 100

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 - Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı	Xenum - XP 100
kimyasal adı	
Ürün tipi	Karışım

1.2 - Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygun tanımlanmış kullanımlar	- Yağlayıcılar, gresler ve ayırıcılar
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

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 - Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

Aquatic Chronic 3	Sular için tehlikeli - Sucul Kronik 3

2.2 - Etiket unsurları

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

Sinyal kelimesi	:	hiçbiri
Piktogramları	:	hiçbiri

Tehlike direktifleri

H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P501	kabı uygun bir geri dönüşüm veya atık imha tesisi bertaraf edin.

EUH cümleleri

EUH208	??? içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 - Diğer zararlar

PBT maddesi.	- Bilgi bulunmamaktadır.

Xenum - XP 100

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

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 - Maddeler

kullanılabilir değil

3.2 - Karışımlar

kimyasal adı	No	%	Class	Spec. concentrations
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CAS No : 72623-87-1 AB indeks numarası : AB numarası : 276-738-4 REACH No. : 01-2119474889-13	25 - 50	Asp. Tox. 1 - H304	
Methacrylate Copolymer	CAS No : - AB indeks numarası : AB numarası : 931-551-3	5 - 10	Eye Irrit. 2 - H319	
bis(nonylphenyl)amine	CAS No : 36878-20-3 AB indeks numarası : AB numarası : 253-249-4 REACH No. : 01-2119488911-28	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4 - H413	
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	CAS No : 61791-44-4 AB indeks numarası : AB numarası : 263-177-5	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1C - H314	
5-(dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	CAS No : 50530-43-3 AB indeks numarası : AB numarası : 256-616-7	< 1	Skin Sens. 1 - H317	
3-(isodecyloxy)propylamine	CAS No : 30113-45-2 AB indeks numarası : AB numarası : 250-056-7 REACH No. : 01-2119533071-54	< 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Corr. 1B - H314	

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	- Ağzınızı suyla çalkalayın. - KusturMAYIN.

4.2 - Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler ve etkiler - İnhalasyondan sonra	- Bilgi bulunmamaktadır.

Xenum - XP 100

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 - Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi	- ABC-toz - Karbondioksit (CO_2) - Köpük - Söndürme tozu
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.
Zararlı bozunma ürünleri	- Bilgi bulunmamaktadır.

5.3 - Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.
- Söndürme suyunun kanalizasyona veya sulara karışmasını engelleyin.

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, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversel 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

Xenum - XP 100

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

8.1 - Kontrol parametreleri

8.2 - Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	- Bilgi bulunmamaktadır.
Böyle kişisel koruyucu ekipman olarak Bireysel koruma önlemleri	- Uygun koruyucu giysi: laboratuvar önlüğü - Göz koruması - koruyucu eldiven - Permeation: Breakthough time > 240 min - EN 455-3 (Rubber gloves) - Uygun materyal: Bütil kauçuk - Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) - Uygun materyal: NR (Doğal kauçuk, Doğal lateks)

	- Uygun materyal: PE (poliletilen)
	- Uygun materyal: PVC (Polivinilklorid)
	- Recommended thickness of the material: >= 0.5 mm - Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h) - Gerekli özellikler: Tip 3 Sıvı geçirmez
Çevresel maruz kalma kontrolleri	- 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	kahverengi	Koku	karakteristik

Koku eşiği	Kullanılabilir veriler yok
pH değeri	Kullanılabilir veriler yok
Erime noktas	Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	-48 °C
Kaynama noktası	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	206 °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	0,867 g/cm3
Çözünürlük (Su)	nerdeyse çözünmez
Çözünürlük (Etanol)	Kullanılabilir veriler yok
Çözünürlük (Aseton)	Kullanılabilir veriler yok
Çözünürlük (organik solvent)	Kullanılabilir veriler yok
Log KOC	Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	Kullanılabilir veriler yok

Kinematik viskozite	66,8 mm²/s
Dinamik viskozite	Kullanılabilir veriler yok

9.2 - Diğer bilgiler

VOC İçeriği	0 %
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 durumlar

- Bilgi bulunmamaktadır.

10.5 - Kaçınılması gereken maddeler

- Bilgi bulunmamaktadır.

10.6 - Zararlı bozunma ürünleri

- 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 öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	2,18 mg/l

Deri korozyonu/tahrişi - sınıflandırılmamıştır

Ağır göz hasarı/tahrişi	- sınıflandırılmamıştır
Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması	- sınıflandırılmamıştır
Germ hücreleri mutajenitesi	- sınıflandırılmamıştır
Kanserojenite	- sınıflandırılmamıştır
Reprodüksiyon toksisitesi	- sınıflandırılmamıştır
STOT-tek maruzluk	- sınıflandırılmamıştır
STOT-tekrarlı maruzluk	- sınıflandırılmamıştır
Aspirasyon tehlikesi	- sınıflandırılmamıştır

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 - Toksisite

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 10000 mg/l

- Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.2 - Kalıcılık ve bozunabilirlik

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 - Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon faktörü	Kullanılabilir veriler yok
Log KOC	Kullanılabilir veriler yok

- Biyoakümülasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

12.4 - Toprakta hareketlilik

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 - PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Xenum - XP 100

- Bilgi bulunmamaktadır.

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 - Diğer olumsuz etkiler

- Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 - Atık işleme yöntemleri

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

Maddeler REACH candidates	Hayır
Maddeler Annex XIV	Hayır
Maddeler Annex XVII	Hayır
VOC İçeriği	0 %

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
1,01	21/11/2018	

Xenum - XP 100

Versiyon	Veriliş tarihi	Değişikliklerin Açıklaması
1	30/11/2016	

Düzenleyici cümleleri Metinleri

Acute Tox. 4 Oral	Akut toksisite (oral) - Kategori 4
Aquatic Acute 1	Sular için tehlikeli - Sucul Akut 1
Aquatic Chronic 1	Sular için tehlikeli - Sucul Kronik 1
Aquatic Chronic 2	Sular için tehlikeli - Sucul Kronik 2
Aquatic Chronic 3	Sular için tehlikeli - Sucul Kronik 3
Aquatic Chronic 4	Sular için tehlikeli - Sucul Kronik 4
Asp. Tox. 1	Aspirasyon tehlikesi - Kategori 1
Eye Dam. 1	Ağır göz hasarı- Kategori 1
Eye Irrit. 2	Göz tahrişi - Kategori 2
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
Skin Corr. 1B	Deri korozyonu - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Deri korozyonu - Kategori 1C
Skin Sens. 1	Derinin duyarlılaşması - Kategori 1

*** *** ***