

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HG balmumu



BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : HG balmumu
Ürün Kodu : 280 ART
Ürün tarifi : Tüketim Ürünleri.
Ürün Türü : Sıvı.
Teşhis ile ilgili diğer bilgiler : Veri yok.

1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları.

Uygulanmaz.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

Bu GBF'den sorumlu : safety@hg.eu
kişinin e-mail adresi

Ulusal temas

CLEANHOME TEMİZLİK VE BAKIM ÜRÜN. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
address : SOGANLIK YENİ MAH. BALTACI MEHMETPASA SK. HELENİUM TWİNS SİTESİ
NO: 1 B BLOK DAİRE: 75
KARTAL/ İSTANBUL
Tel : +90 216 309 15 25
Fax : +90 216 309 15 26
Email : info@hgcleanhome.com
internet : www.hgcleanhome.com

1.4 Acil durum telefonu

Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Telefon numarası : Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no'lu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetleri'nin 112 no'lu telefonunu arayınız.

Tedarikçi

Telefon numarası : +31 (0)36 54 94 777

Çalışma saatleri : 09.00 - 17.00

Bilgilerle ilgili sınırlamalar : Bu sonucu tanımlamak için <AB Telefon Numarası -Tedarikçi - Bilgilerle ilgili sınırlamalar> cümlesinin içeriğini düzenleyin

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

Ürün tanımlama : Karışım

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336 (Uyuşturucu etkisi)
Aquatic Chronic 2, H411

Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

Bu ürün, 1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Sınıflandırma	: R10 R66, R67 N; R51/53
Fiziksel/Kimyasal Tehlikeler	: Alevlenir.
İnsanlar için sağlık tehlikeleri	: Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
Çevresel Tehlikeler	: Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R ifadelerinin ve yukarıda tanımlanan H beyanlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket elemanları

Tekhlke piktogramları



Sinyal kelimesi

: Uyarı

Tehlike ifadeleri

: Alevlenir sıvı ve buhar.
Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul yaşam için toksik.

İhtiyati ifadeler

Genel

: Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun. Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

Önleme

:

Yanıt

: Eğer kendinizi iyi hissetmiyorsanız, bir ZEHİR MERKEZİNİ ya da doktoru arayın.

Depolama

: Kapları sıkıca kapalı olarak iyi havalandırılmış uerde depolayın.

Bertaraf

: Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslar arası tüm kurallara göre içeriği ve kapları bertaraf edin.

Tehlikeli bileşenler

: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

İlave etiket elemanları

: Tekrarlanan maruziyetlerde deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

: Uygulanmaz.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır

: Uygulanmaz.

Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı

: Uygulanmaz.

2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler

: Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi**Madde/Karışım** : Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
			67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	EC: 265-185-4 CAS: 64742-82-1	>=75 - <90	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16.	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Uyuşturucu etkisi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	[1]

Sağlayıcının hali hazırdaki bilgisi dahilinde,maddenin sınıflandırılmasına katkıda bulunan ve sınıflandırılmış olan ve bu bölümde bildirilmesi gereken ek içerik maddeler bulunmamaktadır.

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı**

- Gözle temas** : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Tıbbi yardım alın. Eğer gerekiyorsa, bir zehir merkezini ya da bir hekimi arayın.
- Deri teması** : Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.
- Sindirim** : Varsa takma dişleri çıkarın. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere kaçmaması için başı aşağıda tutun. Tıbbi yardım alın. Eğer gerekiyorsa, bir zehir merkezini ya da bir hekimi arayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri**Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Deri teması** : Derideki yağları azaltır. Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.
- Sindirim** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle teması** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
mide bulantısı veya kusma
baş ağrısı
uyku/yorgunluk
sersemlik/baş dönmesi
bilinçsiz
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kuruluk
çatlama
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım belirtisi ve gerekli olan tıbbi tedavi

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürme malzemesi**

- Uygun yangın söndürme maddesi** : Kuru kimyasallar, CO₂ veya püskürme su (sis) kullanın.
- Uygunsuz yangın söndürme maddesi** : Basıncılı su kullanmayın.

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler** : Alevlenir sıvı ve buhar. Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve sonra patlama riski de taşıyarak kap parçalanabilir. Lağım ağırlığı yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için toksiktir.. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.
- Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

- İtfaiyeciler için özel koruma girişi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

- Acil durum personeli olmayanlar için** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Acil durum personeli için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

- : Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenici madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir. Döküntüyü toplayın.

6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşmak. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

6.4 Diğer bölümlere referans

- : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Yutmayın. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Çevreye salınımından kaçının. Yalnızca yeterli havalandırma kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Yeterli şekilde havalandırılmamış saklama için kullanılan alanlara veya kapalı alanlara girmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Sadece kıvılcım çıkarmayan araçlar kullanın. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında depolayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

Seveso II Yönerge - Eşiklerin bildirilmesi (ton olarak)**Tehlike kriterleri**

Kategori	Bilgilendirme ve BEKP eşiği	Güvenlik rapor eşiği
P5c: P5a ya da P5b kapsamına girmeyen Alevlenir sınıflar 2 ve 3	5000	50000
E2: Sulu ortama zararlı - Kronik 2	200	500
C6: Alevlenir (R10)	5000	50000
C9ii: Çevre için toksiktir	200	500

7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)

Öneriler : Veri yok.

Sanayi sektörüne özel çözümler : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

8.1 Kontrol parametreleri**Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

Önerilen izleme prosedürü : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması de ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır DNEL'ler/DMEL'ler yoktur.

PNEC'ler

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Uygun mühendislik kontrolleri	: Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Çalışanların havadaki kirlleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.
Bireysel koruma önlemleri	
Hijyen önlemleri	: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.
Göz/yüz koruma	: Önerilen: Koruyucu gözlükler.
Cildin korunması	
Ellerin korunması	: Önerilen: Lateks eldivenler. veya Nitrit eldivenler.
Vücudun korunması	: Statik elektrikten tutuşma riski varsa, anti-statik koruyucu giysi giyin. Statik deşarjlardan en iyi şekilde korunmak için, giysi anti-statik iş tulumları, botlar ve eldivenler içermelidir. Madde ve tasarım gereksinimleri ve test yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için Avrupa Standardı EN 1149 'a bakınız.
Diğer deri koruyucu	: Uygulanmaz
Solunum sisteminin korunması	: Uygulanmaz
Termal tehlikeler	: Uygulanmaz
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Uygulanmaz

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi****Görünüş**

Fiziksel durum	: Sıvı.
Renk	: Beyaz.
Koku	: Hafif Koku.
Koku Eşiği	: Veri yok.
pH	: Uygulanmaz.
Erime noktası/donma noktası	: Veri yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Veri yok.
Parlama noktası	: Kapalı kap: 40°C
Buharlaşma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Veri yok.
Yanma zamanı	: Uygulanmaz.
Yanma nispeti	: Uygulanmaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Veri yok.
Buhar basıncı	: Veri yok.
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Nispi yoğunluk	: 0,79
Çözünübilirlik(ler)	: Aşağıda tanımlanan maddelerde kısmen çözünür: dietil eter. Aşağıda tanımlanan maddelerde çözünmez: soğuk su ve sıcak su.
Sudaki çözünürlük	: Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri yok.

HG balmumu

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

bozunma	: Veri yok.
Akışkanlık (viskozite)	: Veri yok.
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktiflik	: Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Ürün, kararlıdır.
10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı	: Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım). Konteynerlere basınç uygulamayın; konteynerleri kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, zımparalamayın, ısıya veya ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın.
10.5 Uyumsuz maddeler	: Aşağıda yer alan maddelerle reaktif yada geçimsizdir: Oksidan maddeler
10.6 Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri	: Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi**11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi****Akut toksisite**

Netice/Özet : Veri yok.

Akut toksisite tahminleri

Veri yok.

tahriş/aşındırma

Netice/Özet : Veri yok.

Hassasiyet oluşturma

Netice/Özet : Veri yok.

Mutajenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Karsinojenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Artan zehirlilik etkisi

Netice/Özet : Veri yok.

Teratojenisite

Netice/Özet : Veri yok.

Özel hedefli organ toksisitesi (tek defa maruz kalma)

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	Kategori 3	Uygulanmaz.	Uyuşturucu etkisi

Özel hedefli organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)

Veri yok.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisiAspirasyon tehlikesi

Ürün/içerik madde adı	Sonuç
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	SOLUNUM YOLUYLA TEHLİKE - Kategori 1

Maruz kalınmasıyla ilgili olası yollar hakkında bilgi : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
- Deri teması** : Derideki yağları azaltır. Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.
- Sindirim** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
mide bulantısı veya kusma
baş ağrısı
uyku/yorgunluk
sersemlik/baş dönmesi
bilinçsiz
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kuruluk
çatlama
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

Kısa ve uzun dönem maruz kalındığında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkilerKısa süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

- Netice/Özet** : Veri yok.
- Genel** : Uzun süreli yada tekrarlanan temas derinin yağını giderebilir ve deride tahriş, çatlama ve/veya dermatite neden olabilir.
- Karsinojenlik** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Mutajenlik** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Teratojenisite** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Gelişimsel etkiler** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Doğurganlık etkileri** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi**12.1 Toksisite**

Netice/Özet : Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	10 - 2500	yüksek

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilité) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin sonuçları

PBT : Uygulanmaz.

vPvB : Uygulanmaz.

12.6 Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri**Ürün**

Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık : Ürünün sınıflandırması, tehlikeli atık kriterlerine uymalıdır.

Paketleme

Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Özel tedbirler : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarından gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçleri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

HG balmumu

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	1300	1300	1300	1300
14.2 UN uygun sevkiyat adı	LDT QTY, TURPENTINE SUBSTITUTE of class 3", UN 1300, PG III, (+40°C c.c.), (White Spirit, 78%, mixture) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	LDT QTY, TURPENTINE SUBSTITUTE of class 3", UN 1300, PG III, (+40°C c.c.), (White Spirit, 78%, mixture) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	LDT QTY, TURPENTINE SUBSTITUTE of class 3", UN 1300, PG III, (+40°C c.c.), (White Spirit, 78%, mixture) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Marine pollutant (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	LDT QTY, TURPENTINE SUBSTITUTE of class 3", UN 1300, PG III, (+40°C c.c.), (White Spirit, 78%, mixture) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	3 	3 	3  	3 
14.4 Ambalaj grubunu	III	III	III	III
14.5 Çevresel Tehlikeler	Hayır.	Hayır.	Yes.	No.
Diğer uygulanabilir bilgileri	Tehlike Tanıtım Numarası 30	-	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules (EmS) F-E, S-E	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Kullanıcı için özel tedbirler

: **Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma:** Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince dökme halde taşıyın

: Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesiYüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

: Uygulanmaz.

Diğer AB DüzenlemeleriAvrupa envanteri

: Belirli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**Seveso II Direktifi**

Bu ürün Seveso II Yönergesi kapsamında kontrol edilmiştir.

Tehlike kriterleri**Kategori**

P5c: P5a ya da P5b kapsamına girmeyen Alevlenir sınıflar 2 ve 3
E2: Sulu ortama zararlı - Kronik 2
C6: Alevlenir (R10)
C9ii: Çevre için toksiktir

İçeriği (Regulation (EC) No : 648/2004)

alifatik hidrokarbonlar	>30%
aromatik hidrokarbonlar	5-15%
parfümler	

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme

: Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir .

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
RRN = REACH Kayıt Numarası
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gerekçe
Flam. Liq. 3, H226	Uzman kararı
STOT SE 3, H336 (Uyuşturucu etkisi)	Uzman kararı
Aquatic Chronic 2, H411	Uzman kararı

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Yutulması veya solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.
H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. (Uyuşturucu etkisi)
(Narcotic effects)
H411 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul yaşam için toksik.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 2, H411 SULU ORTAMA ZARARLI (UZUN-DÖNEM) - Kategori 2
Asp. Tox. 1, H304 SOLUNUM YOLUYLA TEHLİKE - Kategori 1
Flam. Liq. 3, H226 ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3
STOT SE 3, H336 ÖZEL HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (TEK MARUZİYET) (Uyuşturucu etkisi) - Kategori 3
(Narcotic effects)

Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni : R10- Alevlenir.
R65- Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66- Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67- Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R51/53- Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : Xn - Zararlı
N - Çevre için tehlikeli

Baskı tarihi : 3-9-2015.

Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 12-8-2015.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Önceki Yayın Tarihi : 14-7-2015.

Sürüm : 1.03

Okuyucu için Uyarı

Elimizdeki bilgilere göre, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.