

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

Yayın tarihi: 30.01.2019

Güncelleme tarihi: 26.09.2019

Yerini alanlar: 30.01.2019

Kaçıncı

güncelleme olduğu: 2.0

SDS/GBF Numarası: 12301-0036



KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : Sentinel HX850

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Temizlik ajanı

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Sentinel Performance Solutions LTD
7650 Daresbury
Warrington, Cheshire, WA4 4BS - Büyük Britanya
T +44 (0)1928 704 330 - F +44 (0)1928 562 070
info.uk@sentinelprotects.com

Distribütör

Sartu Ltd
Dudullu Caddesi No: 23-25
R2 Blok D:166
Atasehir, Istanbul - Türkiye
T +902162250717 - F +902162250686
hakan.yildiz@sentinelturkey.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +44 (0)1928 704 320

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B H314
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler :

fosforik asit, ortofosforik asit; metansülfonik asit

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331 - YUTULURSA: Ağız çalkalayın. Kusturmayın.
P303+P361+P353 - CİLT (ya da saç) ÜZERİNDEYSE: Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın ya da duş.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P315 - Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.
P405 - Kilit altında saklayın.
P501 - İçerik ve kap, yerel ya da ulusal yönetmelikler uyarınca atın bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
fosforik asit, ortofosforik asit	(CAS No) 7664-38-2 (EC No) 231-633-2 (EC Liste No) 015-011-00-6 (REACH No) 01-2119485924-24	>=10 - <15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
Sülfamid asit	(CAS No) 5329-14-6 (EC No) 226-218-8 (EC Liste No) 016-026-00-0 (REACH No) 01-2119488633-28	>=1 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforik asit, Butilalkol ve etilen glikol ile karışık esterler	(CAS No) 84962-20-9 (EC No) 284-716-0	>=1 - <5	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
alkoller, C12-14, etoksile	(CAS No) 68439-50-9 (EC No) 500-213-3 (REACH No) 01-2119487984-16	>=1 - <5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
metansülfonik asit	(CAS No) 75-75-2 (EC No) 200-898-6 (EC Liste No) 607-145-00-4	>=1 - <5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
sülfat, sodyum mono- (2-etilheksil)	(CAS No) 126-92-1 (EC No) 204-812-8	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
fosforik asit, ortofosforik asit	(CAS No) 7664-38-2 (EC No) 231-633-2 (EC Liste No) 015-011-00-6 (REACH No) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Yanıklar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Gözlerde ciddi hasar.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yanıklar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Ürün kendi kendine yanmaz.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: yüksek hacimli tazyikli su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Sülfür oksitler. Nitrojen oksitler. Toksik piroliz ürünleri.
--	--

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.
- Diğer bilgiler : Yangınla mücadele sonucu akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Genel tedbirler : Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder.
- 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için**
- Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için**
- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölümler 7 ve 8'de listelenmiş koruyucu tedbirlere başvurun. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Sadece orijinal kabında saklayın. Yeraltı aside dayanıklı olan bir yerde muhafaza edin.
- Uyumsuz maddeler : yükseltgen maddeler, alkaliler.
- Depolama yeri : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

fosforik asit, ortofosforik asit (7664-38-2)

AB - Mesleki Maruziyet Limitleri

Yerel ad	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri

Yerel ad	Ortofosforik asit
OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Ellerin koruması:

Uygun eldiven seçimi, sadece malzemenin türüne değil, aynı zamanda her imalatçı için değişkenlik gösteren diğer kalite niteliklerine bağlıdır. Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
koruyucu eldivenler	bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	> 0,7		
koruyucu eldivenler	Nitril kauçuk	6 (> 480 dakika)	> 0,7		

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler. EN 166.

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: renksiz ila sarımsı.
Koku	: Kokusuz.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 1
Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: > 100 °C
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,15 g/cm ³
Çözünürlük	: Su içinde çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kuvvetli asitler ve alkaliler ile reaksiyon gösterir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınma.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli yükseltgen madde.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum yolu ile)	: Sınıflandırılmadı

fosforik asit, ortofosforik asit (7664-38-2)

LD50 ağız yolu (sıçan)	1530 mg/kg
LD50 ağız yolu	2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	2740 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (Toz/Sis- mg/l/4 saat)	0,9615 mg/l/4 sa

Sülfamid asit (5329-14-6)

LD50 ağız yolu (sıçan)	2065 mg/kg
LD50 ağız yolu	2065 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg

metansülfonik asit (75-75-2)

LD50 ağız yolu	200 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (Toz/Sis- mg/l/4 saat)	1,95 mg/l/4 sa

alkoller, C12-14, etoksile (68439-50-9)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

pH: 1

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.

pH: 1

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürün, nötrleştirmeden önce sucul organizmalar için tehlike arz edebilir.
Akut sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

fosforik asit, ortofosforik asit (7664-38-2)

LC 50 balık 1	75,1 mg/l
---------------	-----------

Sülfamid asit (5329-14-6)

LC 50 balık 1	70,3 mg/l
---------------	-----------

metansülfonik asit (75-75-2)

EC50 Su piresi 1	12 mg/l
------------------	---------

alkoller, C12-14, etoksile (68439-50-9)

LC 50 balık 1	0,876 mg/l (96 h; Danio rerio)
EC50 Su piresi 1	0,53 mg/l (Ekspozisyon süresi: 48 h - tür: Daphnia magna [statik])

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Sentinel HX850

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bu müstahzarda bulunan yüzey aktif(ler), deterjanlar hakkındaki 648/2004 EC sayılı Yönetmelikte belirtildiği üzere biyobozunurluk kriterlerine uymaktadır(lar). Bu iddiayı destekleyen veriler, ilgili yetkili mercilerin veya bir deterjan üreticisinin talebi halinde sunulmak üzere hazırdır.
-----------------------------	--

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 06 01 06* - Diğer asitler 15 01 10* - Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid ; methanesulphonic acid)	Corrosive liquid, n.o.s. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit)

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



Taşıma dokümanının açıklanması

UN 1760 AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid ; methanesulphonic acid), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit), 8, III	UN 1760 AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit), 8, III	UN 1760 AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (fosforik asit, ortofosforik asit ; metansülfonik asit), 8, III
--	--	---	--	--

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar) ı

8	8	8	8	8

14.4. Ambalajlama grubu

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirlenici: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
---------------------------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: C9
Özel hükümler (ADR)	: 274
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 5I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E1
Paketleme talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP19
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	: 80
Turuncu levhalar	:

Tünel sınırlama kodu (ADR) : E

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 223, 274
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001, LP01
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-B
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW2
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y841
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 852
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 856
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 60L

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



Özel hükümler (IATA) : A3, A803
ERG kodu (IATA) : 8L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : C9
Özel hükümler (ADN) : 274
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E1
Taşımacılık izni (ADN) : T
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : C9
Özel hükümler (RID) : 274
Sınırlı miktarlar (RID) : 5L
İstisnai miktar (RID) : E1
Ambalaj talimatları (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Nakliye kategorisi (RID) : 3
Tehlike tanımlama N° (RID) : 80

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİ'ne tabi hiçbir madde içermez.

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri:			
Kisim	Değiştirilen madde	Değişiklik	Yorumlar
1	Adı	Değiştirilmiş	
Kısaltmalar ve akronimler:			
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması		
ATE	Akut toksisite tahmini		
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)		
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi		
EC50	Ortalama etkili derişim		
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi		
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği		
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler		
LC50	Ortalama ölümcül derişim		

Sentinel HX850

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre
SDS/GBF Numarası: 12301-0036



LD50	Ortalama ölümcül doz
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Met. Corr. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:

Skin Corr. 1B	H314	Test verilerine göre
Eye Dam. 1	H318	

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.