

HIT-HY 110

2-bileşenli ürünler için güvenlik bilgileri

Yayın tarihi: 04/05/2016

Revizyon tarihi: 04/05/2016

Yerini alanlar: 14/12/2015

Versiyon: 2.2

KISIM 1: Kit tanımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Adı HIT-HY 110
Ürünün kodu BU Anchor



1.2 2-bileşenli ürünler için güvenlik bilgi tedarikçinin Detayları

Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office
İstanbul - Türkiye
T +90216 44Hilti (444 4584)
• 8002613329 toll free - F +90216 5286898
hizmet@hilti.com

KISIM 2: Genel bilgiler

Depolama Depolama ısısı: 5 - 25 °C

Bu parçaların her biri için bir SDS bulunmaktadır. Lütfen bu kapak sayfasından hiçbir SDS bileşenini ayırmayın

Bu kit uygun laboratuvar uygulamalarına uygun şekilde ele alınmalı ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır

KISIM 3: Kit içerik

Ürünün sınıflandırmasında

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

Etiket unsurları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP)

Tehlikeli içerik maddeleri

Zararlılık İfadesi (CLP)

Önem İfadeleri (CLP)

Dikkat

metakrilatlar, dibenzoil peroksit

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H400 - Sucul ortamda çok toksiktir

P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin

P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu giysiler, koruyucu eldivenler kullanın

HIT-HY 110

Kit Güvenlik Bilgileri Dosyası

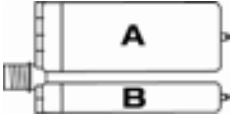
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol yıkayın su
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın

Ek bilgiler

Ambalaj bicomponent din folie, conține:

Component A: rășină uretan metacrilat, umplutură anorganică

Component B: peroxid de dibenzoil, phlegmatized



Adı	Genel açıklama	Miktar	Ünite	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
HIT-HY 110, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 110, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

KISIM 4: Genel Bilgi

Genel öneri

Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir

KISIM 5: Güvenli elleçleme tavsiyesi

Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin
Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin

Saklama koşulları

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun

Güvenli elleçleme için önlemler

Kişisel koruyucu ekipman kullanın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının
Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın
Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın

Temizlik işlemleri

Bu madde ve onun kabı, güvenli ve yerel mevzuata uygun bir biçimde bertaraf edilmelidir
Ürünü mekanik olarak geri kazanın
Diğer malzemelerden uzakta depolayın

Bağdaşmayan malzemeler

Ateşleme kaynakları
Doğrudan güneş ışınları

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler

Kuvvetli bazlar
Kuvvetli asitler

KISIM 6: İlk yardıma yönelik tedbirler

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın
Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Acı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri

Ağzınızı çalkalayın
Bol miktarda su için
Kusmaya zorlamayın
Acil tıbbi yardım alın

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri

Temiz hava teneffüsünden emin olun
Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın
Mağdurun dinlenmesine müsaade edin

HIT-HY 110

Kit Güvenlik Bilgileri Dosyası

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardı
müdahaleleri

Genel ilkyardı
müdahaleleri

Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar

Deriyle temas etmesi halinde
semptomlar/lezyonlar

Bol sabun ve su ile yıkayın
Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın
Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde:
Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın
Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin
Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin)

Ciddi göz tahrişine yol açar

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

KISIM 7: Yangınla mücadele tedbirleri

Yangınla mücadele tedbirleri

Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın
Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun
Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girmesini önleyin (geri çevirin)

Yangın anında korunma

Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin
Bağımsız solunum aparatı

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri

Termal bozunması sonucu oluşturur:
Karbondioksit
Karbonmonoksit

KISIM 8: Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yayın tarihi: 04/05/2016

Revizyon tarihi: 04/05/2016

Yerini alanlar: 14/12/2015

Versiyon: 2.2

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli	Karışımlar
Adı	HIT-HY 110, B
Ürünün kodu	BU Anchor

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri

Yalnızca profesyonel kullanım içindir

Maddenin / karışımın kullanımı

İnşaat sektöründeki tespit elemanları için kompozit harç

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office
İstanbul - Türkiye
T +90216 44Hilti (444 4584)
• 8002613329 toll free - F +90216 5286898
hizmet@hilti.com

Teknik özellik formu düzenleyen departman

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+90216 44Hilti (444 4584)
• 8002613329 toll free

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

2.2. Etiket unsurları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP)

Dikkat

Tehlikeli içerik maddeleri

dibenzoil peroksit

Zararlılık ifadesi (CLP)

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir

Önlem ifadeleri (CLP)

P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu giysiler, koruyucu eldivenler kullanın

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol yıkayın su
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
dibenzoil peroksit	(CAS numarası) 94-36-0 (AB numarası) 202-327-6 (AB kimlik numarası) 617-008-00-0 (REACH No) 01-2119511472-50	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Temiz hava teneffüsünden emin olun. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Derhal bol su ile durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Acı, göz kırpması veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	Ağzınızı çalkalayın. Bol miktarda su için. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Kusmaya zorlamayın. Acil tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar	Ciddi tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Su spreyi. Karbondioksit. Kuru toz. Köpük. Kum.
--------------------------	---

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Uygun olmayan söndürücü maddeler Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri Termal bozunması sonucu oluşturur: Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girmesini önleyin (geri çevirin).

Yangın anında korunma Bağımsız solunum aparatı. Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

Acil durum planları Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için Döküntüleri toplayın.

Temizlik işlemleri Bu madde ve onun kabı, güvenli ve yerel mevzuata uygun bir biçimde bertaraf edilmelidir. Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

Diğer bilgiler Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

Hijyen ölçütleri Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.

Bağdaşmayan malzemeler Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.

Depolama ısısı 5 - 25 °C

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgiler

Ürün macun kıvamındadır. Solukla ciğere kaçabilen tozlar için olan maruz kalma sınır değerleri bu ürün için geçerli değildir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Bireysel korunma donanımını

Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Emniyet gözlükleri. Eldivenler. Koruyucu kıyafetler.

Ellerin korunması

koruyucu eldivenler kullanın. Sızdırma süresi, maksimum aşınma süresi değildir! Genelde düşürülmesi gerekir. Farklı madde karışımlarıyla veya maddelerle teması, koruyucu işlevin etkili süresini kısaltabilir.

tip	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Norm
Kullan at eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	0,12	EN 374

Gözlerin korunması

Kimyasal koruyucu gözlükler veya emniyet gözlükleri

tip	Kullanım	Nitelikler	Norm
Emniyet gözlükleri	Damlalar	şeffaf	EN 166, EN 170

Deri ve vücudun korunması

Uygun koruyucu kıyafet giyin



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Çevreye verilmesinden kaçının.

Tüketicinin maruziyet kontrolü

Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.

Diğer bilgiler

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	Katı
Görünüş	Tiksotropik macun.
Renk	beyaz.
Koku	karakteristik.
Koku eşiği	Belirli değil
pH	≈ 6
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	Alev almaz
Ayrışma ısısı	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	Tutuşmaz
Buhar basıncı	Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Çözünürlük	Su: Not miscible

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Log Pow	Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	90 Pa.s HN-0333
Patlayıcı özellikler	Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

füme. Karbonmonoksit. Karbondioksit. Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik Sınıflandırılmadı

dibenzoil peroksit (94-36-0)	
LD 50 Oral (Sıçan)	> 5000 mg / kg vücut ağırlığı (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence)
Cilt aşınması/tahrişi	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır pH: ≈ 6
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır pH: ≈ 6
Solumun yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Kanserojenite	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Üreme toksisitesi	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

HIT-HY 110, B	
Viskozite, kinematik	52941,17647059 mm ² /s

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

dibenzoil peroksit (94-36-0)	
LC 50 balık 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	0,07 mg/l
LC 50 balıklar 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

HIT-HY 110, B	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.

dibenzoil peroksit (94-36-0)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

HIT-HY 110, B	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.

dibenzoil peroksit (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)

Berteraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin. İçeriği/kabı Çevreye verilmesinden kaçının, Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin berteraf edin.

Ekoloji - atıklar

Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED)

08 04 09* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
20 01 27* - Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

Diğer bilgiler

not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN Numarası			
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır			
14.2. Uygun UN taşımacılık adı			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar			
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirleticisi : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
ADR 5.2.1.8.1 istisnası (sıvılar için ≤ 5 litre veya katılar için ≤ 5 kg net kütle)			
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Özel hükümler (ADR) 375

- Deniz taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

- Hava taşımacılığı

Özel hükümler (IATA) A197

- Demiryolu taşımacılığı

Nakliye yasak (RID) Hayır

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

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

HIT-HY 110, B

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Hiçbiri.

H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Org. Perox. B	Organik Peroksitler, Tip B
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
H241	Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir

SDS_EU_Hilti

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

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yayın tarihi: 04/05/2016

Revizyon tarihi: 04/05/2016

Yerini alanlar: 14/12/2015

Versiyon: 2.2

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli	Karışımlar
Adı	HIT-HY 110, A
Ürünün kodu	BU Anchor

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin / karışımın kullanımı	İnşaat sektöründeki tespit elemanları için kompozit harç

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office
İstanbul - Türkiye
T +90216 44Hilti (444 4584)
• 8002613329 toll free - F +90216 5286898
hizmet@hilti.com

Teknik özellik formu düzenleyen departman

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +90216 44Hilti (444 4584) • 8002613329 toll free
------------------------------	--

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

2.2. Etiket unsurları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

Dikkat

Tehlikeli içerik maddeleri

1,4 butanediol dimetilakrilat, Hidroksipropil metakrilat

Zararlılık ifadesi (CLP)

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri (CLP)

P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu giysiler, koruyucu eldivenler kullanın

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol yıkayın su
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Hidroksipropil metakrilat	(CAS numarası) 27813-02-1 (AB numarası) 248-666-3 (AB kimlik numarası) 607-125-00-5 (REACH No) 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,4 butanediol dimetilakrilat	(CAS numarası) 2082-81-7 (AB numarası) 218-218-1 (REACH No) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol	(CAS numarası) 38668-48-3 (AB numarası) 254-075-1 (REACH No) 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar

Ciddi tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri

Su spreyi. Karbondioksit. Kuru toz. Köpük. Kum.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Tazyikli su kullanmayın.

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri Termal bozunması sonucu oluşturur: Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girmesini önleyin (geri çevirin).

Yangın anında korunma Bağımsız solunum aparatı. Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

Acil durum planları Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için Döküntüleri toplayın.

Temizlik işlemleri Bu madde ve onun kabı, güvenli ve yerel mevzuata uygun bir biçimde bertaraf edilmelidir. Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

Diğer bilgiler Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

Hijyen ölçütleri Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.

Bağdaşmayan malzemeler Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.

Depolama ısısı 5 - 25 °C

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgiler

Ürün macun kıvamındadır. Solukla ciğere kaçabilen tozlar için olan maruz kalma sınır değerleri bu ürün için geçerli değildir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Bireysel korunma donanımını

Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Emniyet gözlükleri. Eldivenler. Koruyucu kıyafetler.

Ellerin korunması

koruyucu eldivenler kullanın. Sızdırma süresi, maksimum aşınma süresi değildir! Genelde düşürülmesi gerekir. Farklı madde karışımlarıyla veya maddelerle teması, koruyucu işlevin etkili süresini kısaltabilir.

Gözlerin korunması

Kimyasal koruyucu gözlükler veya emniyet gözlükleri

Deri ve vücudun korunması

Uygun koruyucu kıyafet giyin



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Çevreye verilmesinden kaçının.

Tüketicinin maruziyet kontrolü

Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.

Diğer bilgiler

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	Katı
Görünüş	Tiksotropik macun.
Renk	Açık gri.
Koku	karakteristik.
Koku eşiği	Belirli değil
pH	Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Kendi kendini tutuşturma ısısı	Alev almaz
Ayrışma ısısı	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	Tutuşmaz
Buhar basıncı	Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	1,7 g/cm ³ HN-0445
Çözünürlük	Su: Not miscible
Log Pow	Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	65 Pa.s HN-0333
Patlayıcı özellikler	Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Kullanılabilir veriler yok

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Patlama sınırı

Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

füme. Karbonmonoksit. Karbondioksit. Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Sınıflandırılmadı

1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD 50 Oral (Sıçan)	25 mg/kg
LD 50 Dermal (Sıçan)	> 2000 mg/kg
1,4 butanediol dimetilakrilat (2082-81-7)	
LD 50 Oral (Sıçan)	10066 mg/kg
LD 50 Dermal (Sıçan)	> 3000 mg/kg
Hidroksipropil metakrilat (27813-02-1)	
LD 50 Oral (Sıçan)	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 Dermal (Tavşan)	>= 5000 mg / kg vücut ağırlığı (Rabbit; Experimental value)

Cilt aşınması/tahrişi

Sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Solumun yolları veya cilt hassaslaşması

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Kanserojenite

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Üreme toksisitesi

Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmadı

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

HIT-HY 110, A	
Viskozite, kinematik	38235,29411765 mm ² /s

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar

Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC 50 balık 1	≈ 17 mg/l
LC 50 suda yaşayan diğer canlılar 1	245 mg/l
EC50 Daphnia 1	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l
1,4 butanediol dimetilakrilat (2082-81-7)	
LC 50 balık 1	32,5 mg/l
LC 50 suda yaşayan diğer canlılar 1	9,79 mg/l
NOEC (akut)	7,51 mg/l
NOEC (kronik)	20 mg/l
Hidroksipropil metakrilat (27813-02-1)	
LC 50 balık 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 Daphnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Yosun 1 toksisite eşiği	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Yosun 2 toksisite eşiği	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

HIT-HY 110, A	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.
1,4 butanediol dimetilakrilat (2082-81-7)	
Biyolojik bozunma	84 %
Hidroksipropil metakrilat (27813-02-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

HIT-HY 110, A	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BCF balıklar 1	≈
Log Kow	2,1
1,4 butanediol dimetilakrilat (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
Hidroksipropil metakrilat (27813-02-1)	
BCF balıklar 1	≤ 100 (Pisces)
BCF balık 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)

Berteraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin. İçeriği/kabı Çevreye verilmesinden kaçının, Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin berteraf edin.

Ekoloji - atıklar

Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED)

08 04 09* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
20 01 27* - Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

Diğer bilgiler

not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN Numarası			
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır			
14.2. Uygun UN taşımacılık adı			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar			
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Özel hükümler (ADR)

375

- Deniz taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

- Hava taşımacılığı

Özel hükümler (IATA)

A197

- Demiryolu taşımacılığı

Nakliye yasak (RID)

Hayır

HIT-HY 110, A

Güvenlik Bilgi Formu

830/2015 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

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

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Hiçbiri.

H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Sens. 1B	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1B
H300	Yutulması halinde öldürücüdür
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

SDS_EU_Hilti

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