

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/Karışım kimliği**

Ticari adı

**CELLPACK DST****1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**  
in vitro diyagnostik**Önerilmeyen kullanımlar**  
Bilgi yok.**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****Adres**Sysmex Turkey Diagnostik Sistemleri Ltd. Sti.(STR)  
Maslak Mh. Sümer Sk. Kar Plaza No:4/51  
Sarıyer İstanbul  
Türkiye

Telefon numarası +90 (216) 681 66 00

Faks numarası +90 (216) 681 60 00

**Güvenlik Bilgi Formuna yönelik öneriler**  
info@sysmex-europe.com**1.4 Acil durum telefon numarası**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması****1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

**Sınıflandırma bilgileri**

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

**2.2 Etiket unsurları****1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme****Tehlike piktogramları**

GHS07

**Sinyal sözcük**

Dikkat

**Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):**

Malein asidi

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

**Tehlike ifadeleri**

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Tehlike ifadeleri (AB)**

EUH070

Gözle teması halinde toksiktir.

EUH208

Piridin-2-tyol-1-oksit, sodyum tuzu içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Uyarı ifadeleri**

P261

Spreyini solumaktan kaçının.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P333+P313

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364

Kontamine kıyafeti çıkarın ve tekrar giymeden önce yıkayın.

P501

İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

Bilgi yok.

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

**3.2 Karışımlar****Tehlikeli içerikler**

No	Madde adı	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
1	<b>Malein asidi</b>		%
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50 % ağırlık
2	<b>Piridin-2-tiyol-1-oksit, sodyum tuzu</b>		%
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50 % ağırlık
3	<b>1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on</b>		%
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 % ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-
2	-	-	M = 100	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

No	Giriş yolu, hedef organ, somut etki
2	H372 -; Sinir sistemi; -

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
2	500 mg/kg vücut ağırlığı	790 mg/kg vücut ağırlığı	

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel Bilgiler**

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

**Solunması halinde**

Maruz kalan kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

**Ciltle ile temas halinde**

Derhal su ve sabun ile yıkayıp temizleyin.

**Gözle ile temas halinde**

Göz kapaklarını ayırarak, gözleri suyla iyice yıkayınız. (15 dakika)

**Yutulması halinde**

Hemen doktor çağırın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

**4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi yok.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

Bilgi yok.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürme araçları**Köpük; yangın söndürme tozu; Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). su sprej jeti**Uygun olmayan söndürücü maddeler**

Komple su jeti

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO); Kükürt oksitleri (SxOy); azot oksitleri (NOx); Klor bileşikler**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Acil durum için eğitilmiş personel değildir**

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının; Buharları solumayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

**Görevli ekipler**

Bilgi yok. Kişisel koruyucu donanım - Bakınız: Bölüm 8.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Emici bir materyale emdirin. ( örneğin; kum, kieselguhr, universal bağlayıcı); Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler**

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

**Genel korunma ve hijyen önlemleri**

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri ve cildi yıkayın. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirlenmiş ve ıslak giysileri derhal çıkarın. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun.

**Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler**

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Teknik tedbirler ve depolama koşulları**

Kabı ağzı sıkıca kapalı, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

**Tavsiye edilen depolama sıcaklığı**

Değer 2 - 35 °C

**Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler**

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir.

**Ortak depolamaya yönelik öneriler**

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

Takip edilmesi gereken parametre yok.

**8.2 Maruz kalma kontrolleri**

Uygun teknik kumanda tertibatı

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

Bilgi yok.

**Kişisel koruyucu teçhizat****Solunum sistemini koruma**

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınız.

**Gözleri / yüzü koruma**

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166)

**Elleri koruma**

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

**Diğer koruyucu tedbirler**

Normal kimyasal çalışma giysisi.

**Çevresel maruziyet Kontrolü**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

<b>Agregat durumu</b>			
SIVI			
<b>Form</b>			
sıvı, duru			
<b>Renk</b>			
açık sarı			
<b>Koku</b>			
Kokusuz			
<b>pH değeri</b>			
Değer		7,8	
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>			
Değer	yakla şık	100	°C
<b>Ergime noktası / ergime aralığı</b>			
Veri yok			
<b>Ayrışma noktası / ayrışma aralığı</b>			
Veri yok			
<b>Parlama noktası</b>			
Veri yok			
<b>Tutuşma Sıcaklığı</b>			
Veri yok			
<b>Tutuşabilirlik</b>			
Veri yok			
<b>Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>			
Veri yok			
<b>Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>			
Veri yok			
<b>Buhar Basıncı</b>			
Veri yok			
<b>Buhar yoğunluğu</b>			
Veri yok			
<b>Göreceli yoğunluk</b>			
Değer		1,131	
Referans sıcaklık		20	°C
<b>Yoğunluk</b>			
Veri yok			
<b>Suda çözünürlük</b>			
Düşünceler		karıştırılabilir	

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

<b>Çözünürlük(ler)</b>
Veri yok
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>
Veri yok
<b>Kinematik viskozite</b>
Veri yok
<b>Particle characteristics</b>
Veri yok

**9.2 Diğer bilgiler**

<b>Diğer bilgiler</b>
Bilgi yok.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime**

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Oksitleyici maddeler

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

<b>Akut Oral Toksisite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)</b>	
<b>Ürünün adı</b>	
<b>CELLPACK DST</b>	
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

<b>Akut Oral Toksisite</b>			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Piridin-2-tiyol-1-oksit, sodyum tuzu	3811-73-2	223-296-5
ATE (Akut zehirlilik tahmini)		500	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Kaynak		1272/2008/EC, Ek VI	

<b>Akut Dermal Toksisite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)</b>	
<b>Ürünün adı</b>	
<b>CELLPACK DST</b>	
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE dermal > 2000 mg/kg).

<b>Akut Dermal Toksisite</b>			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Piridin-2-tiyol-1-oksit, sodyum tuzu	3811-73-2	223-296-5
ATE (Akut zehirlilik tahmini)		790	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Kaynak		1272/2008/EC, Ek VI	

<b>Akut Solunum Toksisitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)</b>	
<b>Ürünün adı</b>	
<b>CELLPACK DST</b>	

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

Düşünceler

(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE enhalatif: > 20.000 ppmV (gazlar), > 20 mg/l (buharlar), > 5 mg/l (tozlar/sisler)).

Akut Solunum Toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Piridin-2-tiyol-1-oksit, sodyum tuzu	3811-73-2	223-296-5
ATE		0,5	mg/l
Agregat durumu		Toz/Sis	
Türler		sıçan	
Kaynak		1272/2008/EC, Ek VI	
Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
Veri yok			
Ağır göz hasarı / tahrişi			
Veri yok			
Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
Veri yok			
Germ hücre mutajenitesi			
Veri yok			
Üreme Toksisitesi			
Veri yok			
Carcinogenicity			
Veri yok			
Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			
Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			
Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			
Endokrin bozucu özellikler			
Veri yok			
Kısa süreli veya uzun süre kalıcı ekspozisyon sonrasında gecikmeli ve hemen ortaya çıkan etkiler ile kronik etkiler			
Buharların solunulması solunum yollarının ve mukozaların tahrişine, baş ağrısı, bulantı, baş dönmesi ve istifraya yol açar. Ürünün gözlerle teması tahrişe neden olabilir. Ciltle sık ve uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir.			

## 11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

<b>Balık toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Balık toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Su piresi toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Su piresi toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Yosun toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Yosun toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Bakteriler için Toksikite</b>
Veri yok

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ticari adı: CELLPACK DST

Güncel sürüm : 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023

Bölge: TR

Bilgi yok.

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Bilgi yok.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Bilgi yok.

**12.6 Endokrin bozucu özellikler**

Bilgi yok.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi yok.

**12.8 Diğer bilgiler****Diğer bilgiler**

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri****Ürün**

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

**Ambalajlama**

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****14.1 UN numarası veya ID numarası**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**14.2 Usulüne uygun UN gönderi tanımı**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**14.3 Nakliye tehlike sınıfları**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**14.4 Ambalaj grubu**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**14.5 Çevresel zararlar**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Bilgi yok.

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

Önemli değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****A.B. Yönetmelikleri****1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)**

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

**İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi**

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.

**1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar**

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.

No 3

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(ler) içermektedir.

No	Madde adı	CAS No.	EC No.	No
1	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	Malein asidi	110-16-7	203-742-5	75
3	Piridin-2-tiyol-1-oksit, sodyum tuzu	3811-73-2	223-296-5	75
4	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5	75

**Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB**

**Ticari adı:** CELLPACK DST**Güncel sürüm :** 3.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025**Yenilenmiş sürüm :** 2.1.2, tanzim tarihi: 12.06.2023**Bölge:** TR

Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**  
Bilgi yok.**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

**Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)**

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 641754