

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Uyarı ifadeleri

P261 Buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501 İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Bilgi yok.

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	hydrogen peroxide solution		
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00 % ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Açıklamaların tam metni için: bkz. Bölüm 16 " Maddelerin tanıtımı, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)".

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	693,7 mg/kg vücut ağırlığı		11 mg/l

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs; Düzensiz solunum/solunumun durması halinde: suni solunum.

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım isteyiniz.

Gözle ile temas halinde

Kontakt lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Hemen doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Alkole dirençli köpük; Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasallar

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO₂). Oksijen emisyonu nedeniyle oksitleyici.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Isıtılması basıncın yükselmesine ve çatlama tehlikesine yol açar. Tehlike altındaki kapları mümkün oldukça tehlike alanından uzaklaştırın. Kapalı kapları yangın kaynağının yakınlarında suyla soğutun.

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. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın. Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

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 indirimelidir. 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. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin. Isı ve direk güneş ışığından koruyun.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

Değer 10 - 30

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kaplarda havalandırma öngörün.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	hydrogen peroxide solution			7722-84-1 231-765-0
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	3 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1,4 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	hydrogen peroxide solution			7722-84-1 231-765-0
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	1,93 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,21 mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No
----	-----------	-------------

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

	Çevresel kompartıman	Tip	Değer
1	hydrogen peroxide solution		7722-84-1 231-765-0
	Su	Tatlı su	0,0126 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,0126 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,047 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Süreksiz su	1,38 mg/L
	Toprak	-	0,0019 mg/kg moist mass
	Toprak	-	0,0023 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	4,66 mg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

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. Kombine filtrelili solunum koruyucu maske.

Solunum Cihazı NO-P3

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan 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.

Uygun malzeme Bütül kauçuk

Uygun malzeme NBR

Malzeme Kalınlığı > 0,7 mm

Geçirgen hale gelme süresi > 480 min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Agregat durumu
SIVI
Form/Renk
SIVI
renksiz
Koku
Keskin

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

pH değeri			
Değer	2	-	4
Konsantrasyon		500	g/l
Kaynama noktası / kaynama aralığı			
Değer		114	°C
Ergime noktası / ergime aralığı			
Değer		-52	°C
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı			
Veri yok			
Parlama noktası			
Veri yok			
Tutuşma Sıcaklığı			
Veri yok			
Oksidasyon özellikleri			
oksitleyici değildir			
Patlayıcı özellikler			
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.			
Tutuşabilirlik			
Veri yok			
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Buhar Basıncı			
Değer	0,5	-	1 hPa
Referans sıcaklık		30	°C
Buhar yoğunluğu			
Veri yok			
Göreceli yoğunluk			
Veri yok			
Yoğunluk			
Değer	1,1	-	1,4 g/cm ³
Referans sıcaklık		20	°C
Suda çözünürlük			
Düşünceler	tamamen karıştırılabilir		
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Kaynak	ECHA		
Viskozite (akışkanlık)			
Veri yok			
Partikeleigenschaften			

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Veri yok

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

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

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Belirli metallerle (örn. alüminyum) temas halinde hidrojen gazı oluşumu mümkündür.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

İndirgeyici maddeler; Alkali metaller; Organik bileşimler; aminler; aldehidler; Alkoller; bazlar; asitler; Toz şeklinde metaller

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	KocKlar
ATE (karışım) Yöntem	1401,41 mg/kg (EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi.

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan (kadın)		
Atfen	70% Solution		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
LD50		>	2000 mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Atfen	35% Solution		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksikitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

1	KocKlar
ATE (karışım)	3,0303 mg/l
Ekspozisyon yolu / fiziksel şekli	Toz/Sis
Yöntem	(EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi.

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
LC50			1,5 mg/l
Maruziyet süresi			4 saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	sıçan		
Kaynak	CEFIC		
LC50			11 mg/l
Maruziyet süresi			4 saat
Agregat durumu	Buhar		
Türler	sıçan		
Kaynak	CEFIC		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Türler	tavşan		
Atfen	70% solution		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşındırıcı		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Türler	tavşan		
Atfen	10% Solution		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşırı tahriş edici		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Maruziyet yolu	Cilt		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Muayene tipi	Micronucleus test		
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 474		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi		
Veri yok		

Karzinogenitât			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Maruziyet süresi		26	mg/kg bw/d
		90	gün
Türler	Mouse (male)		
Atfen	35% Solution		
Yöntem	OECD 408		
Kaynak	ECHA		

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Maruziyet süresi		2,9	mg/kg
		28	gün
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 412		
Kaynak	ECHA		

Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Pimephales promelas		
Yöntem	EPA		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia pulex		
Yöntem	EPA		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Skeletonema costatum		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Skeletonema costatum		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite	
Veri yok	

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	hydrogen peroxide solution	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.	

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

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

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf	5.1
Sınıflandırma kodu	OC1
Ambalaj grubu	II
Tehlike Tanıtım numarası:	58
UN numarası	UN2014
Teknik Adı	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	5.1+8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	5.1
Tali risk	8
Ambalaj grubu	II
UN numarası	UN2014
Uygun nakliye adı (PSN)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Label	5.1+8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf	5.1
Tali risk	8
UN numarası	UN2014
Uygun nakliye adı (PSN)	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Label	5.1+8
Düşünceler	Taşınamazı yasaktır.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

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 Direktif'inin 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 Direktif'inin 57. maddesi

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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

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

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

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

Biyozidleri emniyetli şekilde kullanın.

Kullanmadan önce daima tanımlamayı ve ürün bilgilerini okuyun.

Çözelti içindeki hidrojen peroksit 495 g/kg

Diğer yönetmelikler

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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)

H271	Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Madde ve karışımların tanımlanması, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)

B	Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.
---	---

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 770877

Ticari adı: KocKlar

Ürün numarası: 75030

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR
