

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

Doküman Hazırlanma Tarihi: 22.04.2020

1. ÜRÜN VE ÜRETİCİ BİLGİLERİ

1.1 ÜRÜN BİLGİLERİ

Ürün İsmi: CLEEN CARE+W EL DEZENFEKTANI

ÜRÜN KULLANIM ALANI VE KULLANILMAMASI GEREKEN ALAN BİLGİSİ

Kullanım Alanları: Biyosidal Ürün Tip 1. El ve cilt dezenfeksiyonu için kullanılır.

Tavsiye edilmeyen kullanımları: Tavsiye edilen kullanım dışında kullanılmaz. Gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız. Çocuklardan uzak tutunuz.

1.2 ÜRETİCİ BİLGİLERİ

Üretici: DAĞLI TRADING LTD.

Dokümanı Hazırlayan: Merve ALIŞAN

ACİL DURUM HATTI

Uluslararası Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

Acil Sağlık Servisi : 112

2. ZARARLILIK SPESİFİKASYONLARI

2.1 ÜRÜN SINIFLANDIRILMASI

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve Kimyasal Zararlar

Alevlenebilir Sıvı; Kategori 2 - H225: Kolay alevlenebilir sıvı ve buhar

İnsan Sağlığı Zararı

Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel Zarar

Sınıflandırılmamıştır.

2.2 ETİKET FAKTÖRÜ

Etiketleme (28848 T.C.)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.



Uyarı Talimatı: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H225 - Kolay Alevlenebilir Sıvı ve Buhar

Korunma İfadeleri:

Önlem

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 - Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. - Sigara içilmez.

P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli, havalandırma ve aydınlatma malzeme kullanın.

P242 - Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243 - Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P280 - Göz/yüz koruması kullanınız.

Müdahale

P303 + P361 + P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su ile durulayın.

P370 + P378 - Yangın durumunda söndürme için; su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

Depolama

P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğut tutun.

Bertaraf

P501 - İçeriği/kabı ulusal mevzuata göre bertaraf edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

2.3 DİĞER ZARARLILIKLAR

Ürün PBT ve vPvT olarak karakterize edilmemiştir.

3.ÜRÜN İÇERİK BİLGİSİ

INCI İsmi	CAS Numarası	EINECS/ELICS Numarası	Fonksiyonu	Sınıflandırma (SEA'ya göre)	Konsantrasyon (%)*
Aqua / Water	7732-18-5	231-791-2	Çözücü	Sınıflandırılmamış	100'e tamamlanır.
Ethanol	64-17-5	200-578-6	Aktif Madde / Antibakteriyel Ajan	Alevlenebilir Sıvı 2; H225	%80 (v/v)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	231-765-0	Aktif Madde / Antibakteriyel Ajan	Oksitleyici Sıvı 2; H272 Akut Tok. 4 (oral); H302 Akut Tok. 4 (solunum); H332 Cilt Aşdn.1B; H314 Göz Hasarı. 1; H318 BHOT Tek. 3; H335	% 0,125(v/v)
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nemlendirici	Sınıflandırılmamış.	%1 - %3

* Kompozisyonun tam yüzdesi (konsantrasyon) bir ticari sır olarak bırakılmıştır.

Belirtilen veriler mevcut E.U. ve T.C. regülasyonlarına göre hazırlanmıştır.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ AÇIKLAMASI

Genel Bilgiler:

Genel ilk yardım önlemlerini uygulayınız, dinlenmeye bırakınız, sıcak tutunuz ve ferah hava almasını sağlayınız. Kazazede bayıldıysa, bir şey yedirmeye veya içirmeye çalışmayınız.

Solunması durumunda: Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz. Şayet rahatsızlık olursa temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

Yutulması durumunda: Ağız bol su ile çalkalayınız ve tıbbi yardım alınız.

Cilt temasında: Cilt tahrişi veya alerjik reaksiyonlar durumunda tıbbi yardım alınız.

Göz temasında: Göz kapaklarını da dahil en az 15 dakika su ile yıkayınız. Gerekirse tıbbi yardım alınız.

4.2 ÇABUK VE GECİKMIŞ ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Bilinen yoktur.

4.3 TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

Bilinen yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Yerel koşullara ve çevredeki ortama uygun söndürme önlemleri kullanın.

Uygun yangın söndürücüler: *Karbondioksit (CO₂). Su spreyi. Alkole dayanıklı köpük. Kuru söndürme tozu.*

Uygun olmayan yangın söndürücüler: *Uygun bilgi bulunmamaktadır.*

5.2 ÖZEL ZARARLAR

Yanıcı üründür.

5.3 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER İÇİN ÖNLEMLER

Yangınla mücadele için özel yöntemler:

Ürünü ve boş kabı ısıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Yangın durumunda, tankları su spreyi ile soğutun. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya suyollarına girmesine izin vermeyiniz. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale ediniz.

Koruyucu ekipmanlar:

Yangın durumunda bağımsız solunum cihazı ve koruyucu kıyafet kullanınız.

6. KAZA SONRASI DAĞILIMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU EKİPMANLAR VE ACİL DURUM PROSEDÜRLERİ

Kişisel Önlemler : *Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız. Göz ile temasından kaçınınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Birden fazla ürün dağılımında, sorumlular, ürün GDR'lerini değerlendirmelidir. Solunum koruması, kapalı ve / veya iyi havalandırılmamış alanlarda, tehlike değerlendirmesi tamamlanıncaya kadar kullanılmalıdır.*

6.2 ÇEVRESEL ÖNLEMLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

Ürünün fırtına kanallarına, göllere ve akıntılara girmesine izin vermemiz.

6.3 ÖNLEME VE TEMİZLEME İÇİN YÖNTEM VE MATERYALLER

Önleme Metotları: Güvenli ise, daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyiniz.

Temizleme Metotları: Dökülen malzemeyi absorbe ediniz ve bir yere toplayınız.

7.TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1 GÜVENLİ TAŞIMA ÖNLEMLERİ

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışılan yerin iyi havalandırılmasına dikkat ediniz. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Göz ile temasından kaçınınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

7.2 GÜVENLİ DEPOLAMA KOŞULLARI

Çocuklardan uzak tutunuz. Her kullanımdan sonra kapağı sıkıca kapatınız. Bozulmayı önlemek için ürünü serin, kuru ve doğrudan güneş ışığı muhafaza ediniz. Isıdan, kıvılcımdan, alevden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz. Uygun şekilde etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Yanıcı maddelerin yakınına saklamayınız. Yerel mevzuata uygun olarak saklayınız.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNUM

İnsan Sağlığı Değerleri

Ethanol (CAS No: 64-17-5)

Endpoint	Threshold Seviyesi	Maruz Kalma Yolu	Kullanan	Maruz Kalma Süresi
DNEL	343 mg/kg	İnsan, cilt ile	İşçi (endüstri)	Kronik-Sistemik Etkiler
DNEL	950 mg/m ³	İnsan, solunum	İşçi (endüstri)	Kronik-Sistemik Etkiler

Hydrogen Peroxide (Cas No: 7722-84-1)

TLV/TWA : 1.4 mg/m³ (1 ppm)

STEL : 2.8 mg/m³ (2 ppm)

PEL : 1.4 mg/m³ (1 ppm)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

İşyeri Kontrol Parametreleri

Duşlar – Göz yıkama duşları – Vantilatör sistemi

Solunum koruma: Normalde kişisel koruyucu solunum cihazı gerekmez. Tahriş yaşıyorsa NIOSH/MSHA onaylı solunum koruması takılmalıdır. Yüksek basınçlı hava kirleticileri için pozitif basınçlı hava solunum maskeleri gerekebilir. Solunum koruması, yerel düzenlemelere uygun olarak sağlanmalıdır.

Göz koruması: Yan siperli veya düz siperli güvenlik gözlükleri takın.

Cilt ve el koruması: Kauçuk veya neopren eldiven ve uzun kollu tişört gibi koruyucu giysiler kullanın.

Hijyen önlemleri: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Ürün bulaşmış giysilerinizi kullanmayınız. Yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri çıkartıp yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 GENEL TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER HAKKINDA BİLGİLER

Görünüm	Şeffaf Sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Belirlenmemiş
pH değeri @20°	6,5 – 7,5
Erime noktası	Belirlenmemiş
Kaynama noktası	Belirlenmemiş
Parlama noktası	< 60 °C
Buharlaştırma hızı (bütil asetat=1)	Belirlenmemiş
Tutuşabilirlik	Yanıcı
Alt/üst patlama limitleri	Belirlenmemiş
Buhar basıncı (mmHg)	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu (air=1)	Belirlenmemiş
Solunabilirlik	Solunabilir
Dağılım katsayısı	Belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı	Belirlenmemiş
Bozulma sıcaklığı	Belirlenmemiş
Viskozite (@20°C) (SP4, 100 RPM)	N/A

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI**

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

10. STABİLİTE VE REAKSİYON

10.1 REAKSİYON: Uygun depolama koşulları altında kararlıdır.

10.2 KİMYASAL KARARLILIK: Uygun depolama koşulları altında kararlıdır.

10.3 TEHLİKELİ REAKSİYON OLASILIĞI: Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.4 KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.5 UYUMSUZ MATERYALLER: Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 TOKSİKOLOJİK ETKİ BİLGİLERİ**

Bu ürün için veri yoktur. Bu bölümde yer alan bilgiler, bireysel bileşenlerin potansiyel tehlikelerini açıklamaktadır.

Akut Toksikite

Kimyasal Adı	LD50 Oral	LD50 Dermal	LD50 Solunum
Ethanol	10470 mg/kg (sıçan)	>15800 mg/kg (tavşan)	124.7 mg/L/4h (sıçan)
Hydrogen Peroxide	1193 - 1270 mg/kg (sıçan)	2000 mg/kg (tavşan)	0.17 mg/L/4h (sıçan)

Solunum: Normal kullanım koşullarında sağlık yaralanmaları bilinmemektedir veya beklenmemektedir.

Göz teması: Gözleri tahriş edebilir. Kızarıklık, kaşıntı ve ağrıya neden olabilir.

Cilt teması: Cildi tahriş edebilir. Kızarıklık ve kaşıntıya neden olabilir.

Yutma: Yutma mukoza zarlarında tahrişe neden olabilir.

Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler:

Belirtileri: Göz yaşarmasına neden olabilir. Gözlerde yanıklara neden olabilir.

Gecikmeli ve ani etkiler, kısa ve uzun süreli maruziyetten kaynaklanan kronik etkiler:

Duyarlılık: Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

Mutajenik Etkiler: Bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenlik: Bilgi bulunmamaktadır.

Üreme toksisitesi: Bilgi bulunmamaktadır.

STOT – tekli maruziyet: Bilgi bulunmamaktadır.

STOT – tekrarlı maruziyet: Bilgi bulunmamaktadır.

Kronik Toksikite: Kanserojen potansiyel bilinmemektedir.

Hedef organ etkisi: Bilgi bulunmamaktadır.

Aspiration Tehlike: Bilgi bulunmamaktadır.

12.EKOTOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

12.1 EKOTOKSİSİTE

Ürünün fırtına kanallarına, göllere ve akıntılara girmesine izin vermeyiniz.

Sucul Toksikite(Akut):

Ethanol (CAS No: 64-17-5):

Algae (Chlorella vulgaris): EC50 (3d): 275 mg/l

Rainbow trout (Salmo gairdneri): LC50 (24h): 11200 mg/l

Daphnia magna: EC50 (48h): 12340 mg/l

Hydrogen Peroxide (Cas No: 7722-84-1)

- Balıklar, Pimephales promelas, LC50, 96 sa, 16.4 mg / l

- Balıklar, Pimephales promelas, NOEC, 96 sa, 4.3 mg / l

- Kabuklular, Daphnia pulex, EC50, 48 saat, 2,4 mg / l

Notlar: tatlı su, yarı statik test

- Kabuklular, Daphnia pulex, NOEC, 48 saat, 1 mg / l

Notlar: tatlı su, yarı statik test

Kronik toksisite

- Yosun, Skeletonema costatum, EC50, büyüme oranı, 72 sa, 2.6 mg / l

- Yosun, Skeletonema costatum, NOEC, 72 sa, 0.63 mg / l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

- Yosun, Klorella vulgaris, EC50, Büyüme oranı, 72 sa, 4.3 mg / l
- Yosun, Klorella vulgaris, NOEC, 72 saat, 0.1 mg / l

12.2 KALICILIK VE BİYOBOZUNABİLİRLİK

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 TOPRAKTA HAREKETLİLİK

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvT DEĞERLENDİRME SONUCU

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 DİĞER YAN ETKİLER

Bilgi bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Bertaraf, yerel, eyalet/il ve federal yönetmeliklere uygun olmalıdır. Kaynak, lağım suları ve toprağa karışmasına izin vermeyiniz.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

14.1. UN numarası

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1170

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR / RID: ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (Ethanol Çözeltisi)

IMDG: ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (Ethanol Çözeltisi)

IATA: ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (Ethanol Çözeltisi)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

ADR / RID: Sınıf: 3 Etiket: 3 Sınıflandırma Kodu: F1



IMDG: Sınıf: 3 Etiket: 3 Sınıflandırma Kodu: F1



IATA: Sınıf: 3 Etiket: 3 Sınıflandırma Kodu: F1



14.4. Ambalajlama grubu

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Çevresel zararlar

ADR / RID: Hayır

IMDG: Hayır

IATA: Hayır

15. REGÜLASYON BİLGİLERİ

15.1 MALZEME VE KARIŞIMLAR İÇİN GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE MEVZUATI

ULUSAL REGÜLASYONLAR

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı, Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, malzeme ve karışımların etiketlenmesi ve paketlenmesi ile ilgili yönetmelik.
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, güvenlik önlemi ve kimyasal maddeler ile ilgili sağlık yönetmeliği.
- 02 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, işyerinde kişisel koruyucu maddelerin kullanımına ilişkin yönetmelik.
- 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, iş sağlığı ve güvenliği kanunu.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 GÜVENLİK BİLGİ FORMUNDAKİ KISALTMALAR

ADR: Tehlikeli ürünlerin karayolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CLEEN CARE + W EL DEZENFEKTANI

Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.

ADN: Tehlikeli ürünlerin denizyolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

RID: Tehlikeli ürünlerin demiryolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

IATA: Uluslararası hava taşımacılığı birliği

CAS: Kimyasal hipotez servisi

PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik madde

vPvT: Çok kalıcı, çok biyobirikimli

ATE: Hesaplanmış akut toksisite

SEA: Sınıflandırma, Etiketleme, Paketleme regülasyonu

DNEL: Türetilmiş etki etmeyen seviye

PNEC: Öngörülen etki etmeyen konsantrasyon

BHOT: Belirli hedef organ toksisitesi

16.2 HAZIRLAYICI

GDR hazırlayan: Merve ALIŞAN

Uzman no: GBF-A-0-2773