

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde/ Karışım Kimliği

Ticari Adı : HK 056 EQUINOX WIPES
Ürün GBF Kodu : 185
Ürün Tanımı : Karışım – Endüstriyel Temizlik Ürünü

1.2.Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları

Yüzey temizleme mendil(400 yaprak-alkolsüz) olarak kullanılır.

1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Bilgi yok

1.3.Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

1.3.1. Tedarikçi/Üretici Firma Bilgileri

Firma Adı : KRL KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Adresi : Tuzla Kimya Sanayicileri OSB (Tuzla Chemical Manufacturers Organized Industrial Site) Kafkas Caddesi
No: 6 Tuzla/ İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : +90 216 504 94 70-79
Fax : +90 216 504 94 97

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren E-posta adresi

info@krlkimya.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma Hattı : +90 216 504 94 70-79
Acil İlk Yardım Merkezi : 112
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114
İtfaiye : 112

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG .-23.06.2017- 30105)

Yerel yönetmelikler³ KKDİK ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP2/GHS3] çerçevesinde zararlı olarak sınıflandırılmıştır.

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1 Etiketleme (RG⁶.-23.06.2017- 30105)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşenler : Ürün herhangi bir tehlike içermemektedir.

Zararlılık İşaretleri : Yok

Uyarı Kelimesi : Yok

Zararlılık İfadeleri : Yok

Önlem İfadeleri

Genel

Tedbir

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Müdahale

Depolama

Bertaraf

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

2.3 Diğer Zararlar

Bilgi yok

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: Karışım

MADDE VEYA BİLEŞİK İSMİ	% Derişim (w/w) (a/a)	Cas No	EC No	SINIFLANDIRMA KKDIK/CLP
				Sınıfı, H İfadeleri *
Ethoxylated Fatty Alcohols- Nonyonik Yüzey Aktif Madde	< %5	68551-12-2	-	Akut Tok.4: H302 Göz Hsr.1: H318
İzopropil Alkol	< %5	67-63-0	200-661-7	Alev. Sıvı 2: H225 BHOT Tek Mrz.3:H336

Notlar: Belirtilmemiş

M-Faktör: Belirtilmemiş

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiş

3.1.1 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

4.1.2 Solunum:

Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz. Belirli bir ilk yardım önlemi gerekmemektedir.

4.1.3 Deri ile Temas:

Tahriş edici değildir. Temas söz konusu ise; kullanımı bittiğinde ellerinizi durulayınız.

4.1.4 Göz ile Temas:

Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma yapabilir. Bol su ile yıkayınız.

4.1.5 Yutma:

Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Bol su (veya süt) içiriniz. Gerekirse tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Gözde: Bilgi yok.

Deride: Bilgi yok.

Solunması Halinde: Bilgi yok.

Yutulması Halinde: Bilgi yok.

Uzun Süreli Etkiler: Bilgi yok.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Bilgi yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar: Çevredeki uygun söndürücüleri kullanın.

Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar: Bilgi yok

HK 056 EQUINOX WIPES

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma ile ilgili zararlar : Ürün yandığı durumlarda Karbon dioksit (CO₂) ve Karbon monoksit (CO) gibi toksik gazlar oluşabilir.

Patlama ile ilgili Zararlar : Isıtma genleşmeye veya ayrışmaya neden olarak kapların şiddetle parçalanmasına sebep olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangınla Mücadele Talimatları: Tankları ve ürün ambalajlarını su spreyi ile soğutun. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman: Yangınla mücadele esnasında görevli personel çevredeki havadan tamamen bağımsız, NIOSH onaylı tüplü pozitif basınçlı, tam yüz maskeli solunum cihazı, tüm vücudu örten kimyasallara, ısıya ve yangına dayanıklı tüm vücudu örten koruyucu giysi kullanmalıdır.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirlletmekten kaçının. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri:

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman: Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın. Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.

Acil Durum Prosedürleri: Acil durum prosedürleri için uzmana danışın. Kaza bölgesini boşaltın. Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman: Uygun koruyucu elbise, kauçuk bot, sağlam kauçuk eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın. Koruyucu teçhizat takınız.

Acil Durum Prosedürleri: Korunmasız kişileri uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.

6.2 Çevresel Önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

HK 056 EQUINOX WIPES

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller:

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Dökülen ürünün geri toplanması uzman personel tarafından yapılmalıdır. Malzemenin döküldüğü alanı izole edin.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

İnert sıvı bağlayıcı materyal (kum, talaş, toprak) ile emdiriniz. Döküntüleri uygun kapalı kaplara toplayıp geri kazanın ya da bertaraf ediniz. Döküntüyü yerel yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 inci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 inci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Kıyafetlerinize, cildinize, gözünüze bulaşmasını önleyiniz. Yeterli havalandırma olan ortamda kullanın.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

7.1.1 Genel Elleçleme ile İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

7.1.1.2 Çevre ile İlgili Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen ile İlgili Tavsiyeler

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız. Cilt ve göz temasından kaçınınız. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

HK 056 EQUINOX WIPES

Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

7.2.1 Depolama Koşulları

Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır. Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutun. Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun. Serin ve kuru bir yerde oda sıcaklığında depolanmalıdır. Maddelerin bulunduğu depo düzenli olarak temizlenmeli ve iyi bir şekilde havalandırılmalıdır. Normal Koşullar Altında oda sıcaklığında kapalı alanda saklamak en uygundur.

7.2.2 Uyumsuz Maddeler

Güçlü solventlerden ve aşırı ısıdan uzak tutun. Başka ürün ve kimyasallar ile karıştırmayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar: Bilgi yok

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri: Bilgi Yok

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri: Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri: Bilgi Yok

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri: Bilgi Yok

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri: Bilgi Yok

8.1.2 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri: Bilgi Yok

8.1.3 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları: Bilgi Yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

HK 056 EQUINOX WIPES

- "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe" (RG.-06.08.2013-28730) göre ve
- "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe" (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın.

Burada verilen öneriler bu maddenin kullanımında genel rehber niteliğindedir. Özel çalışma ortamları ve malzeme elleçleme uygulamaları değişik olabileceğinden, emniyet kuralları her bir uygulama için geliştirilmelidir.

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun.

Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH7 ve CEN8 sistemlerine uygun kurun.

Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız. Bölüm 7'i inceleyiniz.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım)

EN ve NIOSH onaylı ekipmanlar kullanınız.

8.2.2.1 Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Bu maddeyi kullanan, bakım ve onarım için maddenin bulunduğu iş yerinde bulunan, maddenin depolanmasından, elleçlenmesinden ve atığının bertarafından sorumlu olan personel eğitilmelidir.

Kimyasal maddelerle çalışılırken genel kurallara uyulmalıdır. Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.

Göz yıkama birimi ve Güvenlik vücut duşuna kolayca ulaşılabilirdiğinden emin olun.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

8.2.2.3 Cildin Korunması

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması

Gerektiği durumlarda koruyucu eldiven kullanın.

8.2.2.3.2 Vücudun Korunması

Normal şartlar altında vücut koruyucu gerekmemektedir. Vücudunuzda gelen yeri durulayınız.

- Göz yıkama birimi.
- Güvenlik vücut duşuna kolayca ulaşılabilirdiğinden emin olun.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler

Normal şartlar altında solunum koruyucu kullanılması gerekmemektedir. Gerektiği durumlarda yönetmeliklere ve standartlara uygun solunum koruyucu* kullanın.

*NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

8.2.2.5 Isıl Zararlar

Isıl zarar arz eden materyaller için giyilecek koruyucu donanımı belirtirken, kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem veriniz.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm- Fiziksel Hali: Solüsyon emdirilmiş mendil

Renk: Renksiz

Koku: London

PH: 7-8

Alevlenirlik özelliği: Ürün kendiliğinden alevlenmez.

Yoğunluk (g/cm3): 1,00 ± 0,02

Bozunma Sıcaklığı ° C: Bilgi yok

Patlayıcılık Özellikler: Patlayıcı özellik göstermez

Oksitleyici Özellikler: Oksitleyici özellik göstermez

9.2 Diğer Bilgiler

Karışabilirlik: Bilgi yok

Yağ Çözünürlüğü (Çözücü - yağı belirtiniz): Bilgi yok

Suda Çözünürlüğü: Suda Çözünür.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal koşullarda stabildir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal koşullarda stabildir.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yok.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilgi yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Başka ürün veya kimyasallarla karıştırmayınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Ürün yandığı durumlarda Karbon dioksit (CO₂) ve Karbon monoksit (CO) gibi toksik gazlar oluşabilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Ürün için akut toksisitesi gözlemlenmemiştir.

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Uzun süre temasta ciltte kuruluğa neden olabilir.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Gözle temasta tahriş beklenmemektedir. Her ihtimale karşı bol su ile durulayınız.

11.1.4 Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması etkisi bulunmamaktadır.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Eşey hücre mutajenitesi olan madde içermemektedir.

11.1.6 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200'de belirtildiği gibi, bu ürün, NTP9, IARC10 veya OSHA11 listelendiği şekliyle kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Üreme toksisitesi olan madde içermemektedir.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma etkisi bulunan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma etkisi bulunan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.2 Aspirasyon Zararı

Yoktur.

11.3 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında: Gözle temasta hafif tahrişe neden olabilir.

Ciltle Temasında: Uygulanamaz.

Solunması Halinde: Bilgi yok

(Sindirimi) Yutulması Halinde: Bilgi yok

Hedef Organlar: Bilgi yok

Tıbbi Semptomlar: Bilgi yok

Tıbbi Uyarılar: Bilgi yok

11.4 Gecikmeli Olarak veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler

Yoktur

11.5 Diğer Bilgiler

Yoktur

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

Ürünün sudaki organizmalar için zararı bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli: Bilgi Yok

Oksidasyon veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli: Bilgi Yok

Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü: Bilgi Yok

Atık Su Arıtım Tesisleri üzerindeki Etkisi: Bilgi Yok

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.

Ürünün biyolojik ortamda (biota) kırılma potansiyeli: Bilgi Yok

Log Kow veya BCF değeri: Bilgi Yok

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız. (Bakınız 9. Bölüm)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

REACH12 ile ilgili EC 1907/2006 nolu yönetmeliğin Ek XIV'e göre: Ürün PBT (Kalıcı/ biyobirikimli/toksik) veya vPvB (çok kalıcı/ biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Bilgi yok

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Kimyasal eklemeler, proses veya bu maddenin başka bir şekilde değiştirilmesi maddenin atık yönetimi bilgisinin bu güvenlik bilgi formunda verilmesini eksik, yanlış veya uygunsuz kılacağından atığın bertaraf edilmesi kullanım yeri dikkate alınarak resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Ürünün ev çöpu ile atılmasına izin vermeyiniz. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları/ atık tanımlarının tahsisi EWC13 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN Numarası

ADR, IMDG, IATA : Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı : Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

ADR

IMDG, IATA

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı : İlgili değildir.

ADR, IMDG, IATA

Sınıfı

14.4. Ambalaj Grubu : İlgili değildir.

14.5. Çevresel Zararlar : İlgili değildir.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler : İlgili değildir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : İlgili değildir.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ürün; "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

- Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması 2015 (ADR)
- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, 23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılması gerekli değildir.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bölüm, güvenlik bilgi formunun hazırlanmasıyla ilgili bilgileri açıklar. Aşağıdaki gibi güvenlik bilgi formunun revizyonlarına dair bilgiler dahil, güvenlik bilgi formu başlık 1 ila 15 arasında yer almayan diğer bilgileri kapsar.

16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 1272/2008/EC, ISO 11014:2009 uyarınca, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, 23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan/Bilgi Veren

KRL KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kimyasal Güvenlik ve Ruhsatlandırma Danışmanı: Özlem SALT KOTAN tarafından hazırlanmıştır. ozlemsalt@krlkimya.com

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Sertifika No: KDU-A-0-0300 Belge Tarihi: 07.05.2024

info@krlkimya.com - www.krlkimya.com - +90 216 504 94 70-79

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi: -

16.4 Düzenleme Sayısı: 0

16.5 İlgili Zararlılık Sınıfları ve İfadeleri Listesi

H225 Çok alevlenir sıvı buhar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

16.6 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Karışımlar durumunda, KKDİK 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifade.)

Uygulama gerektirmez.

16.7 Ana Literatür Referansları ve Bilgi Kaynakları

· insan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

· Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları; Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu,

"Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri, ilgili diğer yerel yönetmelikler,

UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri, diğer yardımcı kaynaklar.

· Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki en iyi şekilde hazırlanmıştır.

· Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir.

· Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

· Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

· Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.

· Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

· Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

1 GBF: Güvenlik Bilgi Formu

2 CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105 ve (AB) No 1272/2008 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

HK 056 EQUINOX WIPES

3 GHS: Global Harmonised System

4 EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

5 CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

6 KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, izni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, 23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105

7 NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

8 CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

9 NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

10 IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

11 OSHA: (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

12 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

13 EWC: (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

14 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

15 RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

16 ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

17 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

18 ICAO: International Civil Aviation Organization

19 IATA: International Air Transport Association