

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı : KRONES celerol L 7003

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Yağlayıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici/Tedarikçi

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Uzman görevli e-posta:

sds@kft.de

İthalatçı

KRONES Makina San. ve Tic. Ltd.Sti.
Ali Rıza Gürcan Cad.
Metropol Center No 32/51
TR - 34010 Merter - İstanbul
T (0090)-212-481 74 74 - F (0090)-212-481 74 76
sales@krones.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : Tehlikeli maddeler [veya tehlikeli emtialar] ile ilgili olaylarda
akıntı, kaçak, yangın, maruz kalma veya kaza
Günün yirmi dört saatinde CHEMTREC'i arayınız
ABD ve Kanada dışından: +1 703 741-5970 (ödemeli görüşmeler mümkün)
ABD ve Kanada içinden: 1-800-424-9300

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B H317

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Ciddi göz tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS07

Uyarı kelimesi (SEA) :

Dikkat

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

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

Önlem İfadeleri (SEA) :

P261 - toz, duman, gaz, sis, buharlar, sprey solumaktan kaçının
P280 - koruyucu eldiven, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Deride tahrişe neden olabilir. Bu ürünün tozu, göz tahrişine olmasına sebep olabilir. Mukoza zarları ve solunum sistemi için tahriş edici olabilir.

Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	(CAS numarası) 61789-86-4 (EC numarası) 263-093-9	1 - <10	Cilt Hassas. 1B, H317
Benzenesülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	(CAS numarası) 68584-23-6 (EC numarası) 271-529-4	1 - <10	Cilt Hassas. 1B, H317
Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal	(CAS numarası) 26264-06-2 (EC numarası) 247-557-8	1 - < 3	Akut Tok. 4 (Oral), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Sücl Kronik 4, H413
Benzolamin, N-fenil, reaksiyon ürünleri ile 2,4,4- trimetilpentan	(CAS numarası) 68411-46-1 (EC numarası) 270-128-1	1 - <2,5	Sınıflandırılmadı
benzensülfonik, Mono-C16-24-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	(CAS numarası) 70024-69-0 (EC numarası) 274-263-7	0,1 - <1	Cilt Hassas. 1B, H317

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Her şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın. Kontamine giysileri çıkarın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. Kusmaya zorlamayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Kuvvetli basınçlı su.

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir. Karbonmonoksit. Karbondioksit. Nitrojen oksitler. Sülfür oksitler. Metal oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

Diğer bilgiler : Yangınla mücadele sonucu akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Dökülen madde, kayma tehlikesi arz edebilir.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Toprak altına nüfuz etmesini önleyin. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Mekanik olarak alın (süpürme, küreme) ve bertaraf için uygun bir kapta toplayın.

Diğer bilgiler : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçleme için bilgi. 16. Bölüme bkz. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Ellerin korunması: cilt kremi kullanılabilir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Kuru ve serin bir yerde sıkıca kapalı şekilde muhafaza edin.

Isı ve ateşleme kaynakları : Isı ve direkt güneş ışığından uzak tutun.

Ortak bir depolama tesisinde depolama üzerine bilgi : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Birlikte depolamayın: yükseltgen maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	57,2 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	1,57 mg/cm ²
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	52 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, cilt yolu	40 mg/kg vücut ağırlığı
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	26 mg/m ³
Akut - sistemik etkiler, oral	13 mg/kg vücut ağırlığı
Akut - yerel etkiler, cilt yolu	0,787 mg/cm ²

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal (26264-06-2)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	26 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, oral	13 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	26 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	28,6 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	0,787 mg/cm ²
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	26 mg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,28 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,458 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	27,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	2,75 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	25 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Ağız yolu)	
PNEC ağız yolu (ikincil zehirlenme)	20 mg/kg besin
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	50 mg/l
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları (61789-86-4)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	3,33 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	1,03 mg/cm ²
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, oral	0,833 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,9 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	1,667 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	0,513 mg/cm ²
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	1 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	10 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	16,667 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1000 mg/l
Benzenesülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	3,33 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	1,03 mg/cm ²
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, oral	0,833 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,9 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	1,667 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	0,513
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	1 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Benzenesülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları (68584-23-6)	
PNEC toprak	271000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (oral)	
PNEC oral (ikincil zehirlenme)	16667 mg/kg besin
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1000 mg/l
benzenesülfonik, Mono-C16-24-alkil türevleri, kalsiyum tuzları (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	3,33 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	1,03
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, oral	0,833 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,9 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	1,667 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	0,513
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	1 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	226000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	271000000 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Ağız yolu)	
PNEC ağız yolu (ikincil zehirlenme)	16667 mg/kg besin
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1000 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Ellerin korunması : Uzun süreli ve tekrarlı temas halinde eldiven giyin. EN 374. Uygun eldiven seçimi, sadece malzemenin türüne değil, aynı zamanda her imalatçı için değişkenlik gösteren diğer kalite niteliklerine bağlıdır. Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin. Eldivenler her kullanımdan sonra ve ne zaman yıpranma veya delinme belirtileri görülürse değiştirilmelidir

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kimyasal ürünlere karşı dayanıklı koruyucu eldivenler	bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	> 0,4	Tamamlayıcı bilgi yok	EN ISO 374

- Gözlerin korunması : Kapalı güvenlik gözlüğü takın. EN 166
- Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın
- Solunum yollarının korunması : Yeterli havalandırma varsa gerekli değildir. Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. EN 143. buharlar/parçacıklar için bileşke filtreli solunum cihazı. A-P2.
- Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.
- Diğer bilgiler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Fiziksel hali : Katı
- Görünüm : Macun kıvamında.
- Renk : Mevcut veri yok
- Koku : Mevcut veri yok
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : Mevcut veri yok

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: < 0,0001 kPa (20 °C)
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Doğru gaz/hava karışımının bağıl yoğunluğu	: ≈ 0,98 (20 °C)
Çözünürlük	: Su: Çözünmez
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Yangını körükleyici değildir.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : 0 g/l

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

yükseltgen bileşikler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici madde.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal (26264-06-2)	
LD50 oral (sıçan)	1300 mg/kg
LD50 dermal (sıçan)	2000 mg/kg
LD50 dermal (tavşan)	> 4199 mg/kg vücut ağırlığı

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

BHOT-tekmaruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (İlgili değil)

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Akut sucul toksisite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)
Kronik sucul toksisite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal (26264-06-2)	
LC 50 balık 1	2,8 mg/l (96 sa, Cyprinus carpio, OECD 203)
EC50 Su piresi 1	2,5 mg/l (48 sa; Daphnia magna; (OECD 202 metodu))
ErC50 (algler)	29 mg/l (96 sa; Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronik)	10 mg/l (28 gün; Poecilia reticulata (Lepistes))
NOEC kronik balık	3,2 mg/l (28 gün; Poecilia reticulata (Lepistes))
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	1,65 mg/l (21 gün; Daphnia magna; (OECD 211 metodu))

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

KRONES celerol L 7003	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

KRONES celerol L 7003	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT : Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz
vPvB : Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

Bileşen	
Kalsiyum Dodesilbenzen Sülfonat, doğrusal (26264-06-2)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları (61789-86-4)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz
Benzenesülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları (68584-23-6)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz
benzenesülfonik, Mono-C16-24-alkil türevleri, kalsiyum tuzları (70024-69-0)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

Bileşen	
Benzolamin, N-fenil, reaksiyon ürünleri ile 2,4,4- trimetilpentan (68411-46-1)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. Evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin. Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Boş kapları uygun temizlik veya onarımdan geçirmeden tekrar kullanmayın.
HP kodu	: HP4 - "Tahriş edici — cilt ve göz tahriş:" uygulandığında ciltte tahrişe veya gözde hasara neden olabilen atıklar. HP13 - "Hassaslaştırıcı:" cilt veya solunum organları üzerinde hassaslaştırıcı etkilere yol açtığı bilinen bir veya daha fazla madde içeren atıklar.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

- Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

- Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

- İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

- Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

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

Uygulanmaz

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019 Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İnceltten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları : Üreticinin verdiği bilgiler.

Teknik özellik formu düzenleyen departman: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Bu paketlemenin kontrol dışı atılması veya geri dönüşürülmesi yasaktır ve bu tehlikeli olabilir. : Dr. Barbara Ridder

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018

gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Diğer bilgiler:

Bu lisan için sürüm/sürümler 1.00-7.00 mevcut değil.

KRONES celerol L 7003

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 27/03/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: 27/03/2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8.00

Form No: 011/TR

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 4 (oral)	Akut Toksikite (oral), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Kronik 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4

KFT SDS TR 00

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