



Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Sayfa No 1 / 7

PRITT KEÇELİ KALEM

Revizyon: 23.04.2019
Yayınlanma tarihi: 05.08.2021

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Yapısı : Karışım
Ürün adı : Keçeli Kalem

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Genel halk için tasarlanmıştır

Maddenin / karışımın kullanımı : Yıkabilir mürekkep

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Türk Henkel Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. No. 8
34771 Tepeustu - İstanbul

Türkiye

Telefon: +90 (216) 579 4000

Faks: +90 (216) 579 4092

numarası:

ua-productsafety.tr@henkel.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Türk Henkel +90 216 579 40 00 (9-17h), Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] Yönetmeliği (EC) uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmamış

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler

Bilgimiz dahilinde, bu ürün, iyi mesleki hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanılması koşuluyla herhangi bir özel risk teşkil etmez.

2.2. Etiket unsurları**Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca etiketleme**

CRF : Uygulanamaz

TW : Uygulanamaz

2.3. Diğer zararlar

Ek bilgi yok

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Gliserin	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5 (REACH-no) 05-2114438499-34	10,67 - 14,67	Sınıflandırılmamış
Propane-1,2-diol	(CAS-No.) 57-55-6 (EC-No.) 200-338-0	4 - 9,33	Sınıflandırılmamış
Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	(CAS-No.) 1934-21-0 (EC-No.) 217-699-5	0 - 6,67	Sınıflandırılmamış
Trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	(CAS-No.) 2611-82-7 (EC-No.) 220-036-2	0 - 4,67	Sınıflandırılmamış
Dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-Sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene][3-Sulphonatobenzyl] ammonium, disodium salt	(CAS-No.) 3844-45-9 (EC-No.) 223-339-8	0 - 3,34	Sınıflandırılmamış
Hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-Disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	(CAS-No.) 3520-42-1 (EC-No.) 222-529-8	0 - 1,6	Sınıflandırılmamış
Dodecan-1-ol, ethoxylated	(CAS-No.) 9002-92-0 (EC-No.) 500-002-6	< 0,1	Akut Tok. 4 (Oral), H302 Cilt Tah.2, H315 Göz has. 1, H318
Octane-1,2-diol	(CAS-No.) 1117-86-8 (EC-No.) 214-254-7	< 0,1	Göz has. 2, H319
2-phenoxyethanol	(CAS-No.) 122-99-6 (EC-No.) 204-589-7 (EC Index-No.) 603-098-00-9	< 0,1	Akut Tok. 4 (Oral), H302 Göz Tah. 2, H319

H ifadelerinin tam metni: Bölüm 16'ya bkz.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- Teneffüs ettikten sonra ilk yardım önlemleri** : Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : Cildi bol su ile yıkayın.
Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri : Önlem olarak gözleri su ile yıkayın.
Yuttuktan sonra ilk yardım önlemleri : Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehirlenme merkezi veya doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ek bilgi yok

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürme malzemeleri: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbon dioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri: Zehirli dumanlar çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele sırasında koruma: Uygun koruyucu ekipman olmadan önlem almaya çalışmayın. Bağımsız solunum cihazı. Tam koruyucu giysi.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****6.1.1. Acil olmayan personel için**

Acil Durum prosedürleri: Dökülen alanı havalandırın.

6.1.2. Acil durumda müdahale edenler için

Koruyucu ekipman : Uygun koruyucu ekipman olmadan önlem almaya çalışmayın. Daha fazla bilgi için bölüm 8' e bakın:

"Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma".

6.2 Çevresel önlemler

Çevreye salınmasından kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik yöntemleri : Sıvı dökülmeyi emici malzeme içine alın.

Diğer bilgiler : Yetkili bir yere malzemeleri veya katı artıkları atın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Güvenli kullanım için önlemler: Ortamın iyi havalandırılmasını sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman giyin.

Hijyen önlemleri: Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Ürünü kullandıktan sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları: İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Ek bilgi yok

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri**

gliserol (56-81-5)		
France	Yerel ad	Gliserin
France	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (aérosols)
France	Not (FR)	Valeurs recommandées/admises
France	Yasal referans	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2 Maruz kalma kontrolleri:**Uygun mühendislik kontrolleri:**

Ortamın iyi havalandırılmasını sağlayın.

El koruması:

Koruyucu eldivenler

Göz koruması:

Güvenlik gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu giysiler giyin.

Solunum koruma:

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumda solunumla ilgili uygun ekipman giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye salınmasından kaçının.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel durum	:	Sıvı
Renk	:	Kırmızı. Kahverengi. Koyu mavi. Siyah. Sarı. Koyu yeşil. Pembe. Açık mavi. Mor. Açık yeşil. Portakal. Çim yeşili. Morumsu kırmızı. Kırmızimsı turuncu. Gri. Koyu kahverengi. Derin derin mavi. Yeşil. Sarı No 2. Yeşil Ordu. Tavuskuşu Mavisi. Pirinç kırmızısı. Açık mor. Kül sarısı, Mavi yeşil, Sarı No 1, Derin şeftali kırmızısı, Şeftali kırmızısı, Derin Gri, Gök Mavisi, Derin derin yeşil, Derin derin gri, Eski Kahverengi, Krem, Koyu Mor, Açık kahve, Zümrüt, Açık Gül, Yumurta kabuğu rengi, Kot rengi, Hercai menekşe rengi, Mavi gri, Kırmızı mor, Viridity, Sarımsı kahverengi, Sarı yeşil, Pas kırmızısı, Fuscia, Yosun rengi.
Koku	:	Uygun veri yok
Koku eşiği	:	Uygun veri yok
pH	:	Uygun veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (butilasetat = 1)	:	Uygun veri yok
Erime noktası	:	Uygulanamaz
Donma noktası	:	Uygun veri yok
Kaynama noktası	:	Uygun veri yok
Alevlenme noktası	:	Uygun veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yok
Ayrışma sıcaklığı	:	Uygun veri yok
Yanıcılık (katı, gaz)	:	Uygulanamaz
Buhar basıncı	:	Uygun veri yok
20 ° C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yok
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yok
Çözünürlük	:	Uygun veri yok
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yok
Viskozite, dinamik	:	Uygun veri yok
Patlayıcı özellikler	:	Uygun veri yok
Oksitleyici özellikler	:	Uygun veri yok
Patlayıcı sınırlar	:	Uygun veri yok

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Ürün, normal kullanım, saklama ve nakliye koşullarında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve işleme koşullarında yok (Bölüm 7'ye bkz.).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Ek bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal saklama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli bozunma ürünleri üretilmemelidir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite (oral)	:	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (dermal)	:	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (solunum)	:	Sınıflandırılmamış

Cilt aşınması / tahrişi	:	Sınıflandırılmamış
Ciddi göz hasarı / tahrişi	:	Sınıflandırılmamış
Solunum veya cilt hassasiyeti	:	Sınıflandırılmamış
Eşey hücre mutajenitesi	:	Sınıflandırılmamış
Kanserojenlik	:	Sınıflandırılmamış
Üreme toksisitesi	:	Sınıflandırılmamış

STOT-tek maruz kalma	:	Sınıflandırılmamış
STOT-tekrarlanan maruziyet	:	Sınıflandırılmamış
Aspirasyon tehlikesi	:	Sınıflandırılmamış

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1. Toksikite**

Ekoloji - genel: Ürün ne suda yaşayan organizmalara ne de çevreye uzun süreli olumsuz etkilere neden olmaz.

Akut sucul toksisite: Sınıflandırılmamış

Kronik sucul toksisite: Sınıflandırılmamış

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ek bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ek bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi yok

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme yöntemleri**

İçeriği / kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına göre atın.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.2. UN uygun sevkiyat adı				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Nakliye tehlike sınıfı / sınıfları				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Paketleme grubu				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel tehlikeler				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Ek bilgi yok				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler**- Kara taşımacılığı**

Uygulanamaz

- Deniz yoluyla taşıma

Uygulanamaz

- Hava Taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç su yolu taşımacılığı

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. AB Yönetmelikleri**

Ek XVII kısıtlamalarına sahip REACH maddeleri içermez

REACH aday listesinde hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV maddeleri içermez

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Ek bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**16.1. İlgili ifadelerin açıklaması**

Akut Tok. 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Göz hasarı 1	Ciddi göz hasarı / tahrişi, Kategori 1
Göz tahrişi 2	Ciddi göz hasarı / tahrişi, Kategori 2
Cilt tahrişi 2	Cilt aşınması / tahrişi, Kategori 2
H302	Yutulduğunda zararlı.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.

16.2 Ek Bilgi:

·Ürün "AB'nin Hazırlama için Genel Derecelendirme Yönergesi"nin son geçerli metnine göre hesap işlemine göre işaretlendirme gerektirmez.

·Bu bilgi için güncel bilgi düzeyimiz temel alınmıştır ve tüm bilgiler ürünün teslim edildiği anki durumu ile ilgilidir. Ürünün güvenlik gereksinimleri yönünden tanımlanmasına çalışılmıştır ve bilgiler belirli bir niteliği garanti etmek amaçlı değildir.

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

·Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.