



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

Bu Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama İlkeleri ve Bildirimi (11/03/2002-24692) 27 092 sayılı 26/12/2008 tarihli 91/155/EEC ve Çevre ve Orman Bakanlığı'na göre düzenlenmiş hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1 - KİMYASAL MADDE / ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA TANIMI

ÜRÜN GRUBU : KEEPSAKE
TİCARİ ADI : TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
FİRMA :NEBİOĞLU KİMYA İTH İHR SAN TİC LTD ŞTİ
ADRES :İSTOÇ 42 ADA NO 32 BAĞCILAR /İSTANBUL / MAHMUTBEY
TEL :0212 659 20 27 +28 0212 659 21 08
MAİL :bilgi@nebioglukimya.com.tr
FAX :0212 659 50 30

BÖLÜM 2 - BİLEŞİMİ

bütanon; etil metil keton	201-159-0	78-93-3
Butil glikol	203-905-0	111-76-2

BÖLÜM 3 TEHLİKE TANIMLAMASI

H315 Ek-1 Başlık 3.2 - Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Ek-1 Başlık 3.1 - Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 Solunması halinde zararlıdır.

Zararlılık işareti (1)	Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2)
GHS05 	Ek-1 Başlık 2.16 Metaller için aşındırıcı, zararlılık kategorisi 1
Zararlılık işareti (1)	Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2)
GHS06 	Ek-1 Başlık 3.1 Akut toksisite (ağız yolu, cilt yolu, solunum yolu), zararlılık kategorileri 1, 2, 3

TSE MSDS UZMANI Handan KAVI
MALZEME GÜVENLİK
BİLGİ FORMU
Dip No: 2/24/132712
+90 507 331 01 52



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P353 Cildinizi su/duş ile durulayın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P370 Yangın çıkması durumunda:

P371 Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda:

P372 Yangın durumunda patlama riski.

P373 Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına MÜDAHALE ETMEYİN.

P374 Yangına makul bir mesafeden normal önlemler alarak müdahale edin.

P375 Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin.

P376 Güvenli ise sızıntıyı durdurun.

P371+P380+P375 Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: Tahliye alanı. Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin.

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P301 Yutulması halinde:

P302 Cildin üzerinde olması halinde:

P303 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde:

P304 Solunması halinde:

P305 Gözle teması halinde:

P306 Giysi ile teması halinde:

P307 Maruz kalınma halinde:

P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:

P309 Maruz kalınma veya kendini kötü hissetme halinde:

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

P315 Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.

P320 Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın)

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P322 Özel önlemler (etikete bakın)

P330 Ağzınızı çalkalayın.

P331 Kusturmayın.

P332 Cilt tahrişi oluşması halinde:

P333 Cilt tahrişi veya şişik oluşması halinde:

P334 Soğuk suya batırın veya ıslak bandaja sarın.

P335 Ciltte kalan parçaları temizleyin.

P336 Donmuş kısımları ılık su ile eritin. Etkilenmiş alanı silmeyin.

P337 Göz tahrişinin geçmemesi halinde

:

P338 Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

P340 Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonunda olmasını sağlayın

.

P341 Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonunda olmasını sağlayın.

P342 Solunum bulgularının görülmesi halinde:

P350 Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.

P351 Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

P352 Bol sabun ve su ile yıkayın.

P353 Cildinizi su/duş ile durulayın.

P360 Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın.



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P361 Kirilenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
- P362 Kirilenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P363 Kirilenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P370 Yangın çıkması durumunda:
- P371 Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda:
- P372 Yangın durumunda patlama riski.
- P373 Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına MÜDAHALE ETMEYİN.
- P374 Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.
- P375 Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin.
- P376 Güvenli ise sızıntıyı durdurun.
- P377 Gaz sızıntısına bağlı yangın:Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.
- P380 Alanı boşaltın.
- P381 Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.
- P390 Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.
- P391 Döküntüleri toplayın.

*Açıklamalar Bölüm 16'da verilmektedir. (1) MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK(2) TEHLİKELİ MADDELERİN VE MÜSTAHZARLARIN SINIFLANDIRILMASI, AMBALAJLANMASI VE ETİKETLENMESİ HAKKINDA

YÖNETMELİK (3) (Maddeler için 01/06/2015, karışımlar için 01/06/2016'ya kadar !)

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

4.1.1 Solunması halinde :

- P304 Solunması halinde:
- P307 Maruz kalınma halinde:
- P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:
- P309 Maruz kalınma veya kendini kötü hissetme halinde:
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.





KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P330 Ağzınızı çalkalayın.
- P331 Kustur MAYIN.
- P340 Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
- P341 Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.

4.1.2 Deri ile temas:

- P302 Cildin üzerinde olması halinde:
- P303 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde:
- P307 Maruz kalınma halinde:
- P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P332 Cilt tahrişi oluşması halinde:
- P333 Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde:
- P334 Soğuk suya batırın veya ıslak bandaja sarın.
- P335 Ciltte kalan parçaları temizleyin.
- P352 Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P353 Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P362 Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P363 Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

4.1.3 Göz ile temas

- P305 Gözle teması halinde:
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P337 Göz tahrişinin geçmemesi halinde:
- P338 Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.
- P353 Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P350 Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.

4.1.4 Yutulması halinde

- P301 Yutulması halinde:

TSE MSDS UZMANI Handan KAVI
MALZEME GÜVENLİK
BİLGİ FORMU
Dip No: 2/24/132712
+90 507 331 01 52



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:
- P330 Ağzınızı çalkalayın.
- P331 Kustur MAYIN.
- P311 ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- P322 Özel önlemler (etikete bakın)

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Mide bulantısı, kusmaya neden olabilir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Belirtilere göre tedavi edilir.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın söndürücüler

B SINIFI YANGINLAR ; Köpük

ABC Kuru Kimyevi Toz

CO2 Halon

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Buhar veya gazlar uzaktaki tutuşturucu kaynaklara ulaşarak flash-back yapabilir. Tahriş edici toksik maddeler termal bozunma sonucunda oluşabilir.

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Maruz kalan itfaiyeciler tüplü solunum cihazı, tam maske koruyucu ekipman kullanmalıdırlar.

- P370 Yangın çıkması durumunda:
- P371 Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda:
- P372 Yangın durumunda patlama riski.
- P373 Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına MÜDAHALE ETMEYİN.
- P374 Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.
- P375 Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin.
- P376 Güvenli ise sızıntıyı durdurun.





KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P378 Söndürme için KURU KİMYASAL KÖPÜK ... kullanın.
- P380 Alanı boşaltın.
- P381 Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.
- P390 Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.
- P391 Döküntüleri toplayın.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- P301 Yutulması halinde:
- P302 Cildin üzerinde olması halinde:
- P303 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde:
- P304 Solunması halinde:
- P305 Gözle teması halinde:
- P306 Giysi ile teması halinde:
- P307 Maruz kalınma halinde:
- P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:
- P309 Maruz kalınma veya kendini kötü hissetme halinde:
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P330 Ağzınızı çalkalayın.
- P331 Kustur MAYIN.
- P332 Cilt tahrişi oluşması halinde:
- P333 Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde:
- P334 Soğuk suya batırın veya ıslak bandaja sarın.
- P335 Ciltte kalan parçaları temizleyin.
- P337 Göz tahrişinin geçmemesi halinde:
- P338 Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.
- P340 Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
- P341 Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.

TSE MSDS UZMANI Handan KAVI
MALZEME GÜVENLİK
BİLGİ FORMU
Dip No: 2/24/132712
+90 507 331 01 52



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P342 Solunum bulgularının görülmesi halinde:
- P352 Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P353 Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

6.2.Çevresel önlemler

Sıvının kanalizasyona girmesine mani olun.

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Derhal durdurmaya ve çevrelemeye çalışın. Salınan maddeye maruz kalma ve kişisel korunmaya dikkat edilmelidir. Tüm tutuşturucu kaynakları yok edin koruyucu giysi giyin.

Kirlenen alanı bol su ile yıkayın.

6.4.Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 8'deki kişisel koruyucu donanımlar.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Transfer esnasında hatları ve ekipmanları topraklayarak statik deşarj sonucu oluşacak yangın veya patlama olasılığını en aza indirin.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Uyumsuz maddelerden uzakta depolayın. İyi havalandırılan, serin, kuru ortamlarda kıvılcım, alev veya diğer tutuşturucu kaynaklardan uzakta depolayın. Statik elektrik kaynaklarını yok edin. Kıvılcım çıkarmayın elektrik ve havalandırma sistemleri kullanın.

- P402 Kuru yerde depolayın.
- P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.
- P404 Kapalı kapta saklayın.
- P410 Güneş ışığından koruyun.
- P420 Diğer malzemelerden uzakta depolayın.





KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

7.3.Belirli son kullanımlar

Yoktur.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

VERİ YOKTUR

(1) EINECS : Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri.

(2) CAS : Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.

(3) Özel işaret : “Deri” işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.

(4) TWA : 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.

(5) STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.

(6) mg/m³ : 20 oC sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı.

(7) ppm : 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m³).

(8) : Cıva ve iki değerlikli inorganik bileşiklerine maruziyetin izlenmesinde (belirlenmesinde), meslekmaruziyet sınır değerlerini tamamlayıcı ilgili biyolojik izleme teknikleri de dikkate alınacaktır.

(9) : Sağlığa etkileri konusunda, sınırlı bilimsel veri bulunan maddeler.

(10) : Uygun maruziyet izleme yöntemi seçilirken, ortamda bulunabilecek diğer sülfür bileşiklerinin olasılı sınırlamaları ve etkileşimleri de dikkate alınacaktır.

(11) Buhar : Gırtlığı geçen ve havanın iletiildiği kanallara (soluk borusu, bifürkasyonlar) ve ciğerin solunum ile ilgili bölgelerine (toraks) nüfuz eden ortalama 10 µm çapındaki solunabilir partiküller olarak tanımlanır.

8.2.Maruz kalma kontrolleri

Göz/Yüz korunması:

• P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

Göz ile temasını engelleyin. Sıkı, kimyasallara dayanıklı gözlük takın. Çalışma alanında ulaşılabilir acil göz yıkama duşu bulundurun.

Cildin korunması/Ellerin korunması

• P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

• P264 Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.





KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Deri ile temasından kaçının.

Bu madde ile çalışırken uygun koruyucu eldiven takın. Kullanım koşullarına göre yüz maskesi, önlük gibi donanımlar gerekebilir.

Solunum sisteminin korunması:

- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P284 Solunum koruyucu giyin.
- P285 Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

Tam korumalı solunum cihazı salınım için hazır bulundurulmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Genel Bilgiler:

Görünüm : Sıvı renksiz

9.2 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Koku : Ürüne özel

pH (20oC, 10 g/l) : 7

Sudaki Çözünürlüğü : Su ile her oranda karışır

Bağıl yoğunluk / kütle yoğunluğu: 1,03 g / cm3

100 derece < Parlama noktası

10.KARARLILIK VE TEPKİME

Reaktivite

Kimyasal stabilite (kararlılık) ; kararlıdır



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Sıcaklık arttığında patlama olabilir

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

Tehlikeli tepki olasılıkları

Alkaliklerle reaksiyonlar gösterir.

Çeşitli metallerle reaksiyonlar gösterir.

Güçlü oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.

Tehlikeli bozunma ürünleri: yoktur

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut toksisite:

Asli tahriş edici etkisi:

ciltte: Ciltte yakıcı tesiri vardır.

gözde: Kuvvetli yakıcı tesiri vardır

Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Ciltten emilme yoluyla tehlike.

Yutulması halinde ağız kesiminde ve boğazda aşırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Ürünün içerdiği hammaddeler ve/veya yapısal kıyaslanabilir maddeler baz alınarak aşağıdaki ekolojik veriler tespit edilmiştir.

Doğadaki ve sudaki birikme ve parçalanabilirlik: çözünür

Balık toksisitesi : LC50>1000 mg ürün/l

Bakteri toksisitesi : EC50>1000 mg ürün/l

Toksisite Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Suyu tehdit sınıfı 1 (0): suyu hafif tehdit edicidir

Yeraltı suyu, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları · PBT: Uygulanamaz

Diğer ekolojik açıklamalar :

Asidik ya da alkalik ürünlerin lağım kanalına boşaltılması durumunda pH 5.5-9.5 aralığında olmalıdır. Bu değerlerin altında ya da üstünde olursa, lağım kanalına ya da biyolojik pıssu arıtma tesislerine zarar verebilir. Yerel boşaltım yönetmeliklerine uyulmalıdır.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

- P501 İçeriği/kabı ... bertaraf edin.
- P502 Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin.

Sadece mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Boş kaplar alevlenir ve tehlikeli kalıntılar içerebilir.

Daima tehlike işaretlerine uyun.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA TAŞIMACILIĞI ADR/RID :

Zemin (DOT) tarafından taşınan Bitmiş ambalajlı ürün : Tehlikeli olmayan

DENİZ TAŞIMACILIĞI IMDG / GGVSea :

Damar (IMDG) tarafından taşınan Bitmiş ambalajlı ürün : Tehlikeli olmayan

Hava Taşımacılığı IATA-DGR :

Hava (IATA) tarafından taşınan Bitmiş ambalajlı ürün : Tehlikeli olmayan

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

13/12/ 2014 29204 sayılı zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik ve 1/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması,

Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

o REACH Yönetmeliği (AB) No. 1907/2006 o Yönetmelik (AB) No. 453/2010 (Yeni MSDS biçimi)

o Yönetmelik (AB) No. 790/2009 (CLP Yönetmeliği modifikasyonu) o ADR, RID, IMDG ve IATA



KEEPSAKE TÜKENMEZ KALEM KEÇELİ KALEM LEKE ÇÖZÜCÜSÜ
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

09.04.18

- o Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 (CLP Yönetmeliği, Avrupa'daki GHS'nin transpozisyonu)
- o Madde ve karışımların kısıtlamaları hakkında REACH o Yönetmeliği Ek XVII
- o Deterjanlar Yönetmeliği (AB) No. 648/2004 o Tehlike atıklar hakkında Direktif 2008/98/CE
- o 98/8/AB (biyosidler) o Uçucu organik bileşikler hakkında direktifler, hem Direktif 2004/42/AB hem de 1999/13/AB Vb.
- ☒ Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik
- ☒ Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik
- ☒ Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon değişiklikleri: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)'e göre yeniden düzenlenmiştir.

Kısaltmalar: Yok Referans kaynakları: Yönetmelikler.

Sınıflandırma yöntemi: MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK uyarınca sınıflandırılmıştır.

Zararlılık ifadeleri: Önlem ifadeleri:

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P264 Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

Eğitim tavsiyeleri: yoktur

GBF Hazırlayan Adı, Soyadı: HANDAN KAVİ

Adresi: KAVİ DANIŞMANLIK SANATİ TİCARET LTD. ŞTİ

YETERLİLİK BELGE

Sertifika no 01.131.02

Belge tarihi 05.07.17

Yeterlilik belge : BELGE EKTE MEVCUTTUR.

+90 507 331 01 52 +90 212 875 34 63

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulamalar için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulamalar için kullanmayın.