

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

MİNERALLİ KREM	GBF NO	0008
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI**1.1. Madde / Müstahzar Tanıtılması**

Ürün Adı	Can Star Mineralli Krem
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Sert yüzeylerdeki kirleri mineral etkisi ile temizleyen krem temizleme maddesi.

1.3. Firmanın Tanıtımı

Firma Adı	Star Kimya ve Gıda San. Paz. Ltd. Şti.
Adres	İvoksan 22. Cd. 1469. Sk. No:5 Ostim Ankara TÜRKİYE
Telefon	+90 312 395 51 11
Faks	+90 312 395 51 12
İnternet Sitesi	www.starkimya.com.tr
E-Posta	info@starkimya.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu: Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırma sistemine göre tehlikeli değildir.

2.2 Etiket Unsurları

Dikkat

Risk İfadesi:

Göze etki Kategori 2; H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Güvenlik İfadeleri (Önlemler):

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Güvenlik İfadeleri (Müdahale):

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

MİNERALLİ KREM	GBF NO	0008
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Güvenlik İfadeleri (Bertaraf):

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

23.Diğer Zararlar

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Alkyl Ether Sulfate C12-14, Sodium Salt	<%5	68891-38-3	221-416-0	Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 Sucul Kronik 3 H318, H315, H412
Cocamide DEA	<%5	68603-42-9	271-657-0	H315, H318, H319
Kalsiyum Karbonat	>%30	1317-65-3	207-439-9	Göze Tahriş 2; H319

* H ve P İfadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Teneffüs edildiği durumlarda: Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz.

Yutulduğu durumlarda: Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Doktor çağırın.

Cilt ile Teması Halinde: Ciltle temas halinde, bol su ile yıkayın.

Gözle temas halinde: Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma olabilir. Bol su ile yıkayın.

4.2.Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

4.3.Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın Söndürücüler

Su ve su sisi kullanılabilir.

5.2.Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Madde ambalajları mümkün ise yangın ortamından uzaklaştırılmalı ya da su sisi altında tutulmalıdır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

MİNERALLİ KREM	GBF NO	0008
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek açısından işi derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ile yıkayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza edin. Etiketine zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Belirlenmemiştir.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın. Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Solunum koruyucu önlemler: Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde ve olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Gözleri/yüzü koruma: Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

Elleri koruma: Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Neoprin, nitril, polietilen veya PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

MİNERALLİ KREM	GBF NO	0008
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- Görünüm: Kıvamlı sıvı.
- Renk: Beyaz opak.
- Koku: Limon.
- pH: 10-12
- Kaynama noktası: Belirlenmemiştir.
- Parlama noktası: Belirlenmemiştir.
- Alevlenme sıcaklığı: Alevlenmez.
- Patlayıcılık özellikleri: Patlayıcı değildir.
- Buhar basıncı: Belirlenmemiştir.
- Suda Çözünürlük: Çözünür.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Ürünün sulu çözeltileri bazik reaksiyonlara sahiptir (%1 solüsyonunun pH değeri 12).

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Belirtilmemiştir.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler. Alkoller.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal şartlar altında yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Ürüne özel bilgi bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Yeterli bilgi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Yeterli bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Yeterli bilgi yoktur.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Yeterli bilgi yoktur.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

MİNERALLİ KREM	GBF NO	0008
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İlave Bilgi: Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Ürünün yere dökülmesi halinde bol su ile zemin yıkanır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara Taşımacılığı ADR/RID :Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.
Deniz taşımacılığı (IMDG) :Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.
Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve İATA-DGR): Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G. 11/12/2013 – 28848 Mükerrer] uyarınca hazırlanmıştır.
Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik [13/12/2014-29204 nolu resmi gazete] uyarınca hazırlanmıştır.
Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik [R.G.24/10/2013-28801] uyarınca hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. 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 uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının:

Adı Soyadı: Safa İkinci / Kimya Mühendisi
İletişim Bilgileri: +90 (0) 532 583 68 05 / safaikinci@gmail.com
Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09
Elektronik döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.