

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI CAPSULE FC 520

KULLANIM Yüzey Temizleme Maddesi

ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ LABOORY KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:4/4
Başakşehir İstanbul TÜRKİYE
Tel: +90 212 697 60 73
www.laboory.com

ACİL DURUM TELEFONU Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI



GHS05

GHS07

UYARI KELİMESİ : TEHLİKE ZARARLILIK

İFADELERİ:

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

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

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

DiĞER ETİKET İFADELERİ:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Kullanırken eldiven giyiniz. Çocuklardan uzak tutunuz . Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız. Gıda maddelerinden uzak tutunuz. Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no'lu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetleri'nin 112 no'lu telefonunu arayınız. El,yüz,vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız. Ambalaj tamamen boşaldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayınız.

METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.

DiĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal İsmi	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
Dipropilen Glikol Monometil Eter	252-104-2	34590-94-8	%20-%40	-
Undecanol, branched and linear, ethoxylated, propoxylated	-	68937-66-6	%10-%30	-
Dietilen Glikol Mono Butil Eter	203-961-6	112-34-5	%20-%40	Göz Tah.2 :H319

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

C 9/11-Pareth-8	-	68439-46-3	%10-%20	Göz Hsr.1: 1;H318
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4isothiazolin-3-one and 2-methyl2H -isothiazol-3-one	247-500-7 and 220-239-6	55965-84-9	< 0,0015	H314, H317 , H318, H412
Parfum	-	-	%5-%15	H302

*Tüm H cümlecikleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLAMASI

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

Ağız hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

CİLTLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi

halinde hemen doktora başvurun. GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2 ÇABUK VE GECİKMİŞ ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER Soluma

Bilinen spesifik bir semptom yok.

Yutma Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt teması Bilinen spesifik bir semptom yok.

Göz teması Gözlerin bol sulanması

4.3 TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER Özel

tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Bu ürün parlayıcı değildir. Uygun Söndürme Ortamı: Yangın söndürmek için; kuru kimyasal maddeler (KKT: Kuru Kimyevi Toz) , köpük yada karbon dioksit (CO2) , Su kullanınız.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Yok.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar Zararlı

Yanma Ürünleri: Veri yoktur.

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV.NO : 00

GBF No: C.002

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

YANGIN SÖNDÜRME

Yangın Söndürme Talimatları: Yangın mahalindeki ambalajları su ile soğutunuz ve personeli güvenli alana çıkartınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanılarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır..

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel Önlemler ,Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

UYARI YÖNTEMLERİ

Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini su ile yıkayın. Kişisel korunma için ise 8. Bölüm'e bakın.

KORUYUCU ÖNLEMLER

Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Zararlılık Tanımlaması" bölümüne bakınız. İlk Yardım ile ilgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız.

Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir.

6.2 Çevresel Önlemler

Büyük Döküntüler: Daha sonra geri kazanmak ve imha etmek için döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun, uzak tutun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bertaraf etmek için uygun kaplara koyun.

- Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız.

- Bertaraf etmek için uygun kapalı kaplarda saklayın.

- Geri kazanılan malzemeye "Bertaraf etme bilgileri" bölümünde açıklandığı gibi muamele edin.

AKINTI/ DÖKÜNTÜ YÖNETİMİ

Toprağa Dökülme: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdirin. Karışmış malzemeyi madde 13'e göre tasfiye edin. Dökülen maddenin üzerinden yürümeyin. Su kanallarına, kanalizasyona, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel Koruyucu Donanımlar için Bölüm 8 'e bakınız.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Göz ile temasından sakınınız. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

Etiketine zarar vermeyiniz. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayınız Orijinal kabında muhafaza ediniz. Direkt güneş ışığına maruz bırakmayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar : Yok.

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün bileşenlerine ait güncel mesleki maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır.

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM

KORUYUCU TEÇHİZAT

Spesifik Bir Koruyucu onanım önerilmemeştir. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak gene de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde koruyucu gözlük takın.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı
RENK	Mor
KOKU	Karakteristik
pH DEĞERİ	8,0-10,0 (20°C , ±0.2)
Suda Çözünme	Suda Tamamen Çözünür. Diğer
Özellikler:	Yok

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal Koşullar altında tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında madde stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal Koşullar altında zararlı tepkime vermez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar Güneş

ışığından uzak tutun.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler Bilgi

Mevcut Değil.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO2)

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksikolojik etkiler Hakkında Bilgi

Veri Mevut Değil. (N/D)

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Toksisite

Tehlikeli İçerikler:

-Dietilen Glikol Mono Butil Eter;

Balıklar üzerinde toksisite Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite Yosunlar için toksisite

Bakterilerde toksisite statik test LC50 - Lepomis macrochirus - 1.300 mg / l - 96 saat (OECD Test Talimatı 203)

statik test EC50 - Daphnia magna (Defne) -> 100 mg / l - 48 sa (67/548 / EEC sayılı Direktif, Ek V, C.2.) statik test

EC50 - Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) -> 100 mg / l - 96 saat (OECD Test Talimatı 201)

LC50 - Pseudomonas putida - 1.170 mg / l - 16 saat

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürün biyolojik bozunurluğuna sahiptir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik Ürün

suda çözünür.

12.5 PBT Ve vPvB Değerlendirme Sonuçları

İlgili Değildir.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler Yok.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER

Ambalaj, tekrar kullanım amacıyla toplanmalıdır.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. İmha tavsiyeleri maddenin temin edildiği halini esas alır. İmha işlemi halihazırda yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere ve imha sırasındaki madde özelliklerine uygun olarak yapılmalıdır. 13.1 Atık İşleme Yöntemleri Kanalizasyona Dökmeyin.

Atıklarını Ulusal Mevzuata göre bertaraf ettirin.

Atık ambalajları Ulusal Mevzuata uygun olarak bertaraf ettirin.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA (ADR/RID) ,KARASAL SU YOLLARI (ADNR/ADN) ,DENİZ (IMDG) ,HAVA (IATA)

14.1 UN Numarası : 1760

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı : AŞINDIRICI SIVI B.B.B.

14.3 Taşımacılık zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

14.4 Ambalajlama Grubu : III

14.5 Çevresel Zararlar : N/D (No Data)

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler : Göz Temasından kaçının. Direkt Güneş ışığından uzak tutun.

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme Taşımacılık : Uygulanamaz.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

- Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık Ve Güvenlik Hakkında Yönetmelik
- Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.

GBF No: TÜV/01.190.04

YAYINLANMA TARİHİ: 11.07.2019

REVİZYON TARİHİ : -

REV .NO : 00

GBF No: C.002

- Deterjanlar Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması , etiketlenmesi , ambalajlanması hakkında yönetmelik
- Tehlikeli maddelerin karayolu ile taşınması hakkında yönetmelik
- Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik

16.DİĞER BİLGİLER

SINIFLANDIRMA İŞARETLERİ TAM METİN

Zararlılık İfadelerinin Tam Metni:

Cilt Aşındırıcı:H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.Göz H318: Ciddi göz hasarına yol açar.Göz Tahrişi:H319 : Ciddi Göz Tahrişine yol açar.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri:

P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

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

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.