

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 1 nin 7

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

29220 Textol WE ISO 32 Plus

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yağlayıcı madde

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Zeller+Gmelin Ltd. Sti.
Cadde: Gençosman Mah. Avcılar Cd No: 9
Şehir: TR-34165 Güngören - İstanbul
Telefon: Office +90 212 642 65 55
E-Posta: info@zeller-gmelin.com.tr
Temas kurulacak kişi: Buşra TARHAN
E-Posta: b.tarhan@zeller-gmelin.com.tr

Telefaks: +90 212 642 97 98

1.4. Acil telefon numarası:

Zehir Danışma Merkezi (Ankara): (0800 314 7900) / +90 312 433 70 01
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Mineral yağ içerir. Mineral yağ: DMSO Özü < 3% (IP 346).

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
68002-96-0	Alkoller, C16-18, etoksile, propoksile	5 - < 10 %
	614-209-5	
	Sucul Kronik 3; H412	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun. Eğer bilinç kaybı fakat

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 2 nin 7

solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Hemen bir doktor çağırın. Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Söndürme tozu, Karbondioksit (CO2).

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel zararlar

Zararlı bozunma ürünleri: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO2). Eksplozyon ve yangın gazlarını solumayın.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları: bakınız bölüm 7 + 8.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcı, universal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları: bakınız bölüm 7 + 8.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Temiz hava sağlayın. Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır. Kaçınılması gereken durumlar: aerosol üretimi/-oluşumu.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 3 nin 7

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sağda yazılana karşı koruyun: Don. Sıcaktan koruyun. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandan bir yerde muhafaza ediniz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Yan korumalı gözlük.

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. Tavsiye edilen eldiven markaları: EN ISO 374. Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk). Penetrasyon zamanı > 480 min (Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.4 mm). Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

Cildin korunması

Koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir. Püskürtülerin veya ince bir sisin oluşmasında buna uygun olarak onaylanmış bir solunum koruma cihazı takılmalıdır. Uygun solunum koruma cihazı: Filtreleyici yarım maske (EN 149), örn. FFA P / FFP3.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	sarımsak
Koku:	hafif

Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş	Test yöntemi
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş	
Alevlenirlik:	belirlenmemiş	EN ISO 2592
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,4 % hacim	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	6,5 % hacim	
Parlama noktası:	> 180 °C	
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş	ASTM D 7042
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
pH Değeri:	kullanılabilir değil	
Kinematik viskozite:	32 mm ² /s	
(40 °C'da/de)		
Suda çözünürlüğü:	emülsiyon haline getirilebilir	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş	

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 4 nin 7

Buhar basıncı: < 0,1 hPa
(20 °C da/de)
Yoğunluk (15 °C da/de): 0,87 g/cm³ DIN EN ISO 12185
Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş
Parçacık özellikleri: kullanılabılır değil

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

Akma noktası: belirlenmemiş
Dinamik viskozite: belirlenmemiş
Akış süresi: belirlenmemiş

Diğer bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bilgi bulunmamaktadır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hararet.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Akut toksisite (ağız yolu): LD50: > 2000 mg/kg

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Genel iş güvenliği ve sanayi hijyeni kurallarına uyulması durumunda, bu ürünle çalışma sırasında personelin sağlığına yönelik bir tehlike oluşmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 5 nin 7

Sucul toksisite: LC50 / EC50 / IC50: > 100 mg/L

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
68002-96-0	Alkoller, C16-18, etoksile, propoksile					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 202	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik: > 80% (Yöntem: OECD 301 C; Test süresi: 28 d)
Değerlendirme: Ürün dir: Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARİÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

14.3. Taşımacılık zararları:

14.4. Ambalaj grubu:

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

14.3. Taşımacılık zararları:

14.4. Ambalaj grubu:

Deniz kirleticisi:

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Hayır

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 6 nin 7

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

14.3. Taşımacılık zararları:

14.4. Ambalaj grubu:

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Kullanılabilir veriler yok

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Kullanılabilir veriler yok

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı , 11 Aralık 2013 tarihli , 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar

IATA: International Air Transport Association - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO: International Civil Aviation Organization - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society) - Kimyasal Kuramlar Servisi

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level - Türetilmiş etki gözlemlenmeyen

seviye/Türetilmiş Minimal Etki Sviyesi

PNEC: Predicted No Effect Concentration - Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon

WEL (UK): Workplace Exposure Limits - İşyeri Maruz Kalma Sınırı

TWA (EC): Time-Weighted Average - Zaman Ağırlıklı Ortalama

STEL (EC): Short Term Exposure Limit - Kısa Süreli Maruziyet

ATE: Acute Toxicity Estimate - Akut Toksisite Tahmini

LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose) - Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration) - Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu

EC50: half maximal Effective Concentration - %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate - Büyümenin azalması anlamında EC50

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - Suyu kirleten maddelerin

Hazırlama Tarihi: 09.05.2023
Düzenleme Tarihi: 27.11.2023

Textol WE ISO 32 Plus

Ürün Kodu: 29220

Sayfa 7 nin 7

işlenmesine ilişkin tesisler yönetmeliği (Alman yönetmeliği)

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)

Düzenleyen

Buşra TARHAN – Sertifikalı Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Sertifika No: TÜV/11.123.01
Geçerlilik Tarihi: 01.12.2021 – 01.12.2026
b.tarhan@zeller-gmelin.com.tr 0212 642 97 97

Düzenleyen Notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgeler dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılayacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya Buşra TARHAN sorumlu tutulamaz.

Çekince

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, 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 konusundan ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.