GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

(13 Aralık 2014 Tarih, 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/Karışımın Adı : Mehrzweckfett + MoS2 / Yüksek ısı gresi 400°C

Düzenlenme Tarihi : 09.05.2017 **Revizyon : -**

1. MADDENİN/KARIŞIMIN ve TEDARİKÇİ/DAĞITICI FİRMA BİLGİLERİ

1.1 Maddenin/ Karışımın Tanımı

Ürün Adı	:	Mehrzweckfett + MoS2 / Yüksek ısı gresi 400°C
Tedarikçi Firma	:	WİNKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Tedarikçi Adres	:	Yenibosna Doğu Sanayi Sitesi 9 Blk. 13 Bahçelievler / İSTANBUL
Tedarikçi Telefon	:	0212 465 38 00
Tedarikçi E-Posta	:	ithalat@winkel.com.tr
Acil Durum Telefonu	:	Gerektiğinde Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)-Alo 114 no'lu telefondan arayınız.

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Fiziksel Zararlılık:

Uygulaması yok

Sağlık İçin Zararlılık:

Uygulaması yok

Çevre İçin Zararlılık:

Uygulaması yok

2.2 Etiket unsurları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık İşaretleri (Piktogramlar): -

Uyarı Kelimesi: -

2.3 Diğer zararlar:

Uygulaması yok

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 İhtiva ettiği tehlikeli madde(ler)

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Bilgi

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Solumadan Sonra

Temiz hava sağlayın. Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

Ciltle Temastan Sonra

Deriyle temas halinde derhal yıkamada kullanacağınız madde: Su ve sabun. Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

Gözle Temastan Sonra

Gözde kontak lens varsa derhal çıkartın. Gözleri alt ve üst göz kapaklarının içi de dâhil olmak üzere akan suyla en az 5 dakika bol su ile yıkayın.

Yutulmasından Sonra

Kusarken dikkat: Aspirasyon riski! Mutlaka tıbbi yardım alın!.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Görülebilecek semptomlar: solunum zorlukları. Baş ağrısı.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Semptomatik tedavi

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Uygun Yangın Söndürücüler

Karbondioksit(CO_2), Alkole dirençli köpük ve kuru toz.

5.2 Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler

Su jeti kullanmayın yangının yayılmasına sebep olabilir.

5.3 Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

5.4 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Uygun solunum koruması kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversel bağlayıcı) ile absorbe edin.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depoloma için Koşullar

Sadece orjinal kabında depolayın.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA YÖNTEMLERİ

8.1 Kontrol Parametreleri

Üretim alanında rutin olarak hava konsantrasyonu ölçülmeli ve ortalama maruziyet değeri, mesleki maruziyet eşik sınır değerleri referans alınarak kontrol altında tutulmalıdır. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması

Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur.

Ellerin Korunması

Uzun süreli maruziyet için EN374'e uygun, Bütil kauçuk veya benzer materyalden üretilmiş kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven kullanın. Elleçleme esnasında mutlaka eldiven kullanılmalı kirlenmiş (kontamine olmuş) eldivenler çıkarılıp değiştirilmelidir.

Göz/ Yüz Korunması

Yüze sıkıca oturan, kenarları tam kapatan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır. (EN 166)

Cildin Korunması

Koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Genel Güvenlik ve Hijyen Tedbirleri :

İyi hijyen ve güvenlik standartlarına uygun olarak elleçleme yapınız. Kirlenmiş giysi ve ayakkabılar derhal çıkartılmalı ve iyice temizlenmeden tekrar kullanılmamalıdır. Molalarda ve mesai bitimlerinde eller bol su ve sabunla iyice yıkanmalıdır. Elleçleme esnasında yiyecek ve içecek maddesi tüketmeyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Durum	:	Macun
Renk	:	Siyah
Koku	:	Karakteristik
Koku Eşiği	:	Uygulaması yok
pH	:	Uygulaması yok
Erime Noktası/ Donma Noktası	:	>185 °C
Başlangıç Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı	:	Uygulaması yok
Parlama Noktası	:	>200 °C
Buharlaşma Hızı	:	Uygulaması yok
Alevlenirlik (katı,gaz)	:	Uygulaması yok
Tutuşma ve Patlama Noktası		Uygulaması yok
-Alt Limit	:	
-Üst Limit	:	
Buhar Basıncı	:	Uygulaması yok
Buhar Yoğunluğu	:	Uygulaması yok
Bağıl Yoğunluk	:	0,93-0,97 g/cm^3
Çözünürlük	:	Uygulaması yok
Log Pow(Dağılma Katsayısı)	:	Uygulaması yok
Alev Alma Sıcaklığı	:	Uygulaması yok
Bozunma Sıcaklığı	:	Uygulaması yok
Akışkanlık	:	Uygulaması yok
Patlayıcı/Oksitleyici	:	Uygulaması yok

9.2 Diğer bilgiler

Uygulaması yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Kimyasal Kararlılık
Bilgi bulunmamaktadır.
10.2 Tepkime
Bilgi bulunmamaktadır.
10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı
Bilgi bulunmamaktadır.
10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar
Bilgi bulunmamaktadır.
10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler
Oksidan madde.
10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri
Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi
Uygulaması yok

12. EKOLOJİK BİLGİ

Genel Değerlendirme: Bilgi bulunmamaktadır.

12.1 Ekotoksisite
Uygulaması Yok
12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik
Uygulaması Yok
12.3 Biyobirikim Potansiyeli
Uygulaması Yok
12.4 Toprakta Hareketlilik
Uygulaması Yok
12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin Sonuçları
Uygulaması Yok
12.6 Diğer Olumsuz Etkiler
Ürün test edilmemiştir. Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri
Madde ve kabı emniyetli şekilde ve atık madde yönetmelikleinre uygun olarak bertaraf edilmelidir. Evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Maddenin ve/veya atıklarının çevreye, bitki örtüsüne, toprağa, temiz su kaynaklarına ve kanalizasyona karışmamasını sağlayın. Bu yönde istenmeyen bir durum oluştuğunda yetkili mercileri bilgilendirin ve onların tavsiyeleri doğrultusunda yürürlükte olan yasal mevzuat çerçevesinde işlem yapın.
Temizlenmemiş madde kapları ürünün bertarafı ile aynı şekilde yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir. Kaplar iyice boşaltılmalı ve üzerlerindeki etiketler sökülmemelidir. Yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN Numarası
ADR, IMGD, IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

IMGD, IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR, IMGD, IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR, IMGD, IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.5 Çevresel Zararlar : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ DEĞİLDİR.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler (ADR) : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık: Bilgi bulunmamaktadır.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

ULUSAL YÖNETMELİKLER:

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 Tarih, 29204 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G.11/12/2013-28848]
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24/10/2013-28801)
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Güncelleme

İlk kez hazırlanmıştır.

16.2 Kısaltmalar

Bilgi bulunmamaktadır.

16.3 Anahtar Bilgi Kaynakları

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu, Tedarikçi Firmadan (bknz 1.madde) alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

16.4 Zararlılık İfadeleri

Bilgi bulunmamaktadır.

16.5 Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısına Ait Bilgiler

Biyolog Neslihan Zorba Aras
Sertifika No: 01.120.13*****
Belge Tarihi: 27.02.2017
Geçerlilik Tarihi: 27.02.2020
İletişim: 0312 215 42 22
E-mail: msds@lore.com.tr

*****Sertifikanın doğruluğu sertifikayı düzenleyen **TÜRK**AK akreditasyonlu kuruluş olan NBC Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti'nin http://www.nbccert.com sayfasında "Belgeli Personel Arama" bölümünden teyit edilebilir.

Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.