ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NEOLITH P 4400 T

19.10.2012 tarihli Güvenlik Bilgi Formu, sürüm 3 değişiklik yapılan sürüm 2

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1. Ürün tanımlayıcı

Karışımı tanımlama:

Ticari adı: Neolit P 4400 T

Ticaret kodu: 3152502

1.2.Madde veya karışım ve tavsiye edilmeyen kullanımları ilgili tespit edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım:

Premix çimento tozu

1.3.Güvenlik bilgi formunun tedarikçisi Ayrıntılar

Firma::
F.A.R. FABBRICA ADESIVI RESINE S.p.A.
Merkez ofis:: 20093 Cologno Monzese (Mi) - Viale Emilia 85 - Tel. +39 - 02 2519.1
Plant : 24040 - Filago (BG) - Viale delle Industrie 8/14 - Tel. +39-035 4996511
Güvenlik bilgi formlarıyla ilgili irtibata geçilecek kişi:
info.reg@gruppofar.com
1.4. Acil telefon numaraları:
F.A.R. FABBRICA ADESIVI RESINE S.p.A. - Tel.: +39 035 4996511(24h)

2 TEHLİKE TANIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması
Direktif kriterleri, 67/548/CE, 99/45/EC ve bunların değişiklikleri şu:
Özellikler / Semboller:
Bu ürün tehlikeli bir madde değildir ve EC'ye göre etiketlenmesine gerek yoktur

EC No:1272/2008 (CLP) direktif kriterlerine göre

GHS Sembolleri: Uygulanamaz
2.2. etiket elemanları

Direktif kriterleri, 67/548/CE, 99/45/EC ‘ye göre tehlike sembolü yada R-ifadesi yoktur.
Özel Hükümler:
İstek üzerine profesyonel kullanıcılar için güvenlik bilgi formu.
2.3. diğer tehlikeler

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevreye etkileri:
Verilen formda ürün patlayıcı değil; ancak ince toz birikmesi toz patlaması riskine yol açabilir.

Diğer tehlikeler:
Başka tehlike yok

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Ürün bir karışımdır,

Oran	Madde
1-<10	Kalsiyum karbonat CAS:471-34-1,EINECS:207-439-9 GSH/CLP:

Tehlikeli birleşen yok.
Yüksek Önem Maddeler - SVHC: Altmaddeler içermez veya 0,1% altındadır.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemleri tanımı
Cilde temas halinde:
Tahriş meydana gelirse bol su ve sabun ile yıkayınız. Tahriş gözlemlenirse tıbbi müdahaleye başvurunuz.
Gözle temas hâlinde:
Gözle temas halinde bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım almanızı tavsiye ederiz.
Yutulması halinde:
Hiçbir koşulda Kusturmayınız. HEMEN TIBBİ YARDIMA BAŞVURUNUZ.
Solunum durumda:
Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve sıcak tutun ve dinlendirin.
4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli :Hiçbiri
4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve gerekli özel tedavi endikasyonu :
Semptomatik tedavi.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. söndürme yöntemleri:
Uygun yangın söndürme aracı:
Su.
Karbon dioksit (CO_2).
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri:
Su jetleri uyumlu değil
5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler
Patlama ve yanma sonucu ortaya çıkan gazları teneffüs etmeyiniz.
Yanması ağır duman üretir.
5.3. İtfaiye için önlemler
Uygun solunum cihazı kullanın.
Yangın söndürme sırasında kirlenen yangın söndürme sularını toplayınız. Kanalizasyona dökülmemelidir. Tehlike anında hasar görmeyen konteynırları güvenli bir yere taşıyınız.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri
Su püskürterek tozu yıkayınız
Toz oluşturmaktan kaçınınız ve tozu teneffüs etmeyiniz.
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Güvenlikiçin kişileri ortamdan çıkartın.
7 ve 8 de belirtilen koruma tedbirlerine bakın.
6.2. çevresel tedbirler
Toprak / toprakaltına sızmasına , karışmasına izin vermeyin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Kirlenmiş yıkama suyunu toplayın ve imha ediniz.
Gaz kaçağı veya su yolları, toprak veya kanalizasyona karışması durumunda, sorumlu yetkililer bilgilendirilmelidir.
Temizleme Yöntemleri: Mekanik olarak toplayın. Toz oluşturmaktan kaçının.

6.3. Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler
Bol su ile yıkayınız.
6.4. Diğer referans bölümler:
Ayrıca bölüm 8 ve 13 bakın

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için önlemler
Cilt ve gözlerle temasından kaçının , buhar ve sislerin solunmasından kaçının .
Çalışırken yiyip içmeyin .
Ayrıca tavsiye edilen koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakın.
7.2. Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları ,
Kaçınılacak koşullar : Yüksek sıcaklıklar . Ateşleme , açık alev veya kaynaklarına yakınlık, sıcak yüzeye temastan kaçınılmalıdır.
Kapalı, serin , iyi havalandırılan bir yerde saklayın, sıcak ve dondan koruyunuz ürünü konteyner güvenlik standartlarına uygun muhafaza ediniz.
Toz oluşumunu önleyin . Tozlar birikmesini önleyin. Düzenli olarak tozları temizleyin.
Ürün, <25 ° C ' sıcaklıkta muhafaza edilmelidir
Temizlenmeyen konteyner ve aparatları kullanmayınız.
Statik deşarja karşı önlem alın .
Acil duş ve göz yıkama tesisi önerilir
Atmosferik nemden kaçının
Yiyecek, içecek ve yem maddelerinden uzak tutunuz .
Uyumsuz malzemeler:
Belirtilmiş yok. 10. Bölüme bakınız.
Depolama tesisleri için talimatlar :
Yeterli havalandırılmış bina .
7.3. Spesifik son kullanım (lar)
Özellikle Yok

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Oran	Madde
1-<10	Silisyum Dioksit CAS:112926-008/7631-86-9,EINECS:231-545-4 ECB-Nr: 01-2119379499-16-xxxx Uzun süre patlama: 2.4 mg/m³, solunabilir toz:6 mg/m³
1-<10	Kalsiyum karbonat CAS:471-34-1, EINECS:207-439-9 Uzun süre patlama: 10mg/m³, solunabilir toz:

ACGIH - LTE: 10 mg/m3 - Notlar: Kısmen solunabilir
ACGIH - LTE: 3 mg/m3 - Notlar: Kısmen solunur
DNEL Maruz Kalma Sınır Değerleri
N.A.
PNEC Maruziyet Sınır Değerleri
N.A.
8.2. Maruz kalma kontrolleri
Kişisel koruyucu ekipmanlar, konsantrasyonu ve miktarına eldeki miktara bağlı olarak çalışma yeri için özel olarak seçilmelidir
Bu ekipmanların direnci ,kimyasalları kullanan tarafından ihtiyaca göre saptanmalıdır.
Göz koruması:
Gözlük.
Cilt için Koruma:
Özel önlem yoktur ,normal kullanım gereklilikleri kabul edilmelidir.

El Koruma:
Butil kauçuk (butil kauçuk). >120min(EN 374)
Solunum koruması:
Toz oluşumu durumunda solunum koruma gereçleri .Kısa dönem :filtre cihazı, kombine filtre A-P1.
Termal Tehlikeler:
hiçbiri
Çevresel maruziyet kontrolleri:
Depolanan ürün ve / veya kullanım tesislerinde yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
İşyerinde yeterli havalandırmanın sağlanması
Toz oluşumunu önlemek. Tozlar birikmesinii önlemek
Tozu teneffüs etmeyin

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

Görünüş ve renk:	Beyaz toz
Koku:	Kokusuz
Koku eşiği:	Uygulanabilir değil.
pH:	Belirtilmemiş
Erime noktası / donma noktası:	Mevcut değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Uygulanamaz
Katı / gaz alevlenme:	Yüksek derece yanıcı değil
Üst / alt tutuşma veya patlama limitleri:	Uygulanabilir değil.
Buhar yoğunluğu:	Uygulanabilir değil.
Parlama noktası:	Uygulanabilir değil.
Buharlaşma oranı:	Uygulanabilir değil.
Buhar basıncı:	Uygulanabilir değil
Bağıl yoğunluk:	Mevcut değil
Suda çözünürlük:	Karışabilir
Özgül Ağırlık(kg/m³)	ca.500(20C)
Yağda çözünürlük:	Mevcut değil
Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	-non disponibile
Ayrışma sıcaklığı:	Uygulanabilir değil.
Viskozite:	Uygulanabilir değil.

Patlayıcı özellikleri: havaya yayılan ince parçacıklar toz patlamasına neden olabilir.

Oksitleyici özellikler:	Uygulanamaz

9.2. diğer bilgiler

Karışabilirlik:	N.A. (Uygulanabilir değil)
Yağ Çözünürlük:	N.A.
İletkenlik:	N.A.
Madde Gruplar ilgili özellikler	İlgili değil

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. reaktivite

Ince toz birikimi havanın mevcudiyetinde bir toz patlama riskine yol açabilir.

Normal koşullar altında kararlıdır

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır

10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

hiçbiri

10.4. Kaçınılacak koşullar

Tutuşabileceği kaynaklar, alevler yakınlığı

oksidanlar

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.5. uyumsuz malzemeler

Özellikle Yoktur.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıkta termal ayrışma olur, zehirli tahriş edici ve yanıcı buharlar oluşur

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Akut toksisite

1-<10	Kalsiyum karbonatCAS:471-34-1, LC0 solunabilir oran:0,0812 mg/l(90 dk)(IUCLID) LD50:6450 mg/kg bw(IUCLID)

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler
Karışımın toksikolojik bilgisi:
N.A.
Karışımda bulunan ana maddelerden toksikolojik bilgi:
N.A.
Eğer farklı olarak belirtilmemişse 453/2010/EC Yönetmelikte zorunlu tutulan gerekli bilgi aşağıda N.A. olarak kabul edilerek belirtilmiştir:
a) akut toksisite;
b) deri korozyonu / tahriş;
c) Ciddi göz hasarları / tahriş;
d) solunum veya deri hassasiyeti;
e) germ hücre mütagenliği;
f) karsinojeniklik;
g) üreme toksisitesi;
h) STOT-tek maruz kalma;
i) STOT-tekrarlanan maruz kalma;
j) aspirasyon tehlikesi.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. toksisite
Ürünün çevreye dağılmasını önlemek, iyi bir çalışma uygulamalarını benimseyiniz.
N.A.
12.2 . Kalıcılık ve nitelik kaybı
Neolit P4400 T
Biyobozunabilir : polimer bileşenleri temelinde değerlendirilmesi.
Bu suda çözünür olmayan polimer maddesinin çevrede tepkimesiz olması beklenir. Güneş ışınlarına mağruz kalması urumunda fotokimyasal bozunma meydana gelebilir.
Bozulma: kayda değer değil - Test : NA - Süresi : - NA % NA - Notlar:
N.A.
12.3 . Bioakümülasyon
Neolit P4400 T

Biyolojik birikim: polimer bileşenleri temelinde değerlendirilmesi. Ezmeden ötürü,
Bu malzemenin , yüksek molekül ağırlığı (molekül ağırlığı > 1000)
Biyo- konsantrasyon beklenmemektedir. - Test : N.A. N.A. - Süresi : N.A. - Notlar: N.A.
12.4 . Topraktaki hareketlilik
Neolit P4400 T
Toprakta hareketlilik : Karasal ortamda, ürün kalıntıları olması beklenmektedir
Bu, rüzgar tarafından dağılmış olabilir, - Test : NANA - Süre : NA -
Notlar : N.A.
12.5 . PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
vPvB Maddeler : Hiçbiri - PBT Maddeler : Yok
12.6 . Diğer olumsuz etkiler
hiçbiri

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER
13.1. Atık arıtma yöntemleri
Mümkünse kurtarın. Bunu yaparken, şu anda yürürlükte olan yerel ve ulusal düzenlemelere uygun bertaraf ediniz.
,
Avrupa Atık katalogu (Ewc): Anlaşmadaki etkili hükümler uygulanmalıdır.
Atık numarası: 150102
150104

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası
Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.
14.2. UN uygun sevkiyat adı
N.A.
14.3. Nakliyat tehlike sınıf (lar)
N.A.
14.4. paketleme grubu
N.A.
14.5. çevresel tehlikeler
ADR-Çevre Kirletici: Hayır
IMDG-Deniz kirletici: Hayır
14.6. Kullanıcı için özel önlemler
N.A.
14.7. MARPOL73/78 ve IBC Koduna Ek II göre dökme taşıma
Hayır

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 . Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler / madde veya karışım için spesifik kanunlar
EEC:
Dir . 67/548/EEC (Sınıflandırma , paketleme ve tehlikeli maddelerin etiketleme)
Dir 1272/2008;75/324/EEC(2008/47/EC):453/2010/EC.
Taşımacılık: Belirtilmemiş ADR(2011),IMDG-Kod☹2011,35.Amdt);IATA-DGR(2012)
Ulusal Yasalar(GB)EH40/2005 Çalışma alanı patlama limitleri2007 Ekim değişiklikleri
CHIP 3/CHIP 4
Kimyasal Güvenlik değerlendirmesi: Bu karışım için gerçekleştirilmemiştir.

16 DİĞER BİLGİLER

Önceki revizyon değiştirilmiş paragraflar: tüm bölümleri

Bu belge, uygun eğitim almış yetkili bir kişi tarafından hazırlanmıştır.

Ayrıca istişare kaynakça eklemesi :

Burada yer alan yukarıda belirtilen bilgiler de güncel bilgilere göre hazırlanmıştır.

Bunlar yalnızca bilgi olarak verilmektedir ve herhangi bir kalite garantisi oluşturmamaktadır.

Bu bilgileri amacına uygun ve eksiksiz olarak uygulamak kullanıcının görevidir ve onun sorumluluğundadır.

Bu MSDS önceki belirtileni iptal eder ve yerine geçer .

ADR : Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması

Karayoluyla Tehlikeli mal.

CAS : Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği birimi) .

CLP : Sınıflandırma , Etiketleme, Ambalajlama .

DNEL : Etkisiz Seviye Türetilmiş .

EINECS : Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanteri.

GefStoffVO : Yönetmeliği Tehlikeli Maddeler , Almanya.

GHS : Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi

Kimyasallar .

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği .

IATA - DGR :" Uluslararası Hava Taşımacılığı Tehlikeli Mal Yönetmeliği

Derneği " (IATA) .

ICAO : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü .

ICAO - TI :" Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü tarafından" Teknik Talimatları

(ICAO) .

IMDG : Tehlikeli Malların Uluslararası Denizcilik Kodu.

INCI : Uluslararası Kozmetik Maddeler isimlendirilmesi .

KST : Patlama katsayısı .

LC50 : Lethal konsantrasyon test nüfusun yüzde 50 için .

LD50 : Öldürücü doz test nüfusun yüzde 50 için .

LTE : Uzun süreli maruz kalma.

PNEC: Etkisiz Konsantrasyon Öngörülen.

RID : Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınması Hakkında Yönetmelik

Demiryolu ile .

STE : Kısa süreli maruz kalma .

STEL : Kısa Süreli Maruz Kalma sınır .

STOT : Spesifik Hedef Organ Toksisitesi .

TLV : Eşik değeri sınırlama.

TWATLV : Ortalama 8 saatlik günlük Ağırlıklı Kez Eşik Sınır Değeri .

(ACGIH Standart) .

WGK : Alman Su Tehlike Sınıfı .

N.A. : N.A.