

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



Tarihli Güvenlik Veri Levhası 8/4/2020, Uyarlamalar 1.0
Bu sürüm önceki sürümleri yerini alır

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Preparatların tanımlanmaları:

TİCARİ ADI: COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL

1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım şekli:

Katkı maddesi, otomotiv klima sistemleri R134a ve R1234yf için verimliliği geri kazandırır

1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Şirket

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) İtalya

Tel. +39 030/9719096

Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:

lab@errecom.it

1.4. Acil durum telefon numarası

+39 02-6610-1029 Zehir Kontrol Merkezi Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:

Dikkat, Aerosols 3, Basıncılı kap: ısınması halinde patlayabilir.

Aquatic Chronic 3, Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları

Semboller

Hiçbir suretle

Dikkat

Tehlike işaretleri:

H229 Basıncılı kap: ısınması halinde patlayabilir.

H412 Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.

Tedbir önerileri:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, serbest alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.

P251 Kullandıktan sonra da delmeyin veya yakmayın.

P410+P412 Güneş ışınlarından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 Ürünü/kabını tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

Özel hazırlıklar:

Hiçbir suretle

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



Diğer riskler:
Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler

N.A.

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler:

Miktarı	Ad	Kimlik Numarası	Sınıflandırma
>= 0.1% - < 0.25%	phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	CAS: 68937-41-7 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 273-066-3	3.7/2 Repr. 2 H361fd 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
>= 0.0001% - < 0.01%	naftalin	Numerasi: 601-052-00-2 Endeksi: CAS: 91-20-3 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 202-049-5 REACH No.: 01-21195613 46-37-XXXX	3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

Bir parça su ve sabunla yıkayın.

Deri ile temas etmesi halinde:

Gözle temas ettiği takdirde acil olarak bir miktar suyla hafifçe yıkayın ve tıbbi yardım alın

Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Mevcut bilgi yok.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Tedavi:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürme araçları:

Su.

Karbondioksit (CO2).

Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:

Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



- Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.
Yanma ağır duman meydana getirir.
- 5.3. İtfaiyeciler için öneri
Uygun solunum cihazları kullanınız.
Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.
Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri
Kişisel korunma cihazları kullanınız.
Kişileri emin bir yere götürünüz.
7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.
- 6.2. Çevresel tedbirler
Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzeysel sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.
Kirliliği yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.
Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.
Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum
- 6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi
Bol su ile yıkayınız.
- 6.4. Diğer bölümlere referans
8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

- 7.1. Güvenli kullanım için önlemler
Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.
Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.
Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.
Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:
Yemekhanalara girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.
Çalışırken yiyip içmeyin.
Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.
- 7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları
Doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz.
Kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
+ 10 ° C / + 50 ° F ile + 30 ° C / + 86 ° F arasında saklayın.
Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:
Oksidantlardan uzak tutunuz.
İstenilen depolama bilgileri:
İyi derecede havalandırılan bölümler
- 7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

- 8.1. Denetim parametreleri
naftalin - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 91-20-3
AB - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notlar: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 68937-41-7

Profesyonel işçi: 200 mg/kg - Tüketici: 100 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Kısa süreli, sistemik etkiler

Profesyonel işçi: 20.1 mg/m³ - Tüketici: 5 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Kısa süreli, sistemik etkiler

Profesyonel işçi: 16 mg/cm² - Tüketici: 8 mg/cm² - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Kısa süreli, lokal etkiler

Profesyonel işçi: 4.17 mg/kg - Tüketici: 2.08 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Profesyonel işçi: 0.29 mg/m³ - Tüketici: 0.07 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Tüketici: 50 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Kısa süreli, sistemik etkiler

Tüketici: 0.04 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 68937-41-7

Hedef: Tatlı su - Değer: 0.00029 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.000029 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 112 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.0168 mg/kg

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 100 mg/l

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.

Derinin Korunması:

Normal kullanım için herhangi özel bir önlem alınması gerekmez.

Ellerin korunması:

penetrasyon (ref. EN 374 standartlarına) dayanıklı iş eldivenleri.

Uygun malzeme:

CR (kloropren kauçuk).

NR (doğal kauçuk, doğal lateks).

Malzeme kalınlığı: 0.4 mm Minimum.

Emilim süresi:> 480 dakika

Üretici ilişkin geçirgenlik tarafından verilen bilgileri not alın ve zaman kırmaya ve özel işyeri koşulları (mekanik zorlanma, temas süresi) evi.

Solunumla İlgili Korunma:

Normal kullanımda ihtiyaç yoktur.

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Hiçbir suretle

Uygun mühendislik kontrolleri:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görüntü ve renk :	sıvı mor	
Koku:	karakteristik	
Koku eşığı:	N.A.	
Ph değeri :	N.A.	
Erime/donma noktası:	N.A.	
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:		N.A.
Katı/Gaz Yanıcılık:	N.A.	
Tutuşma veya patlama üst/alt limiti:	N.A.	
Buhar yoğunluğu:	N.A.	

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



Parlama noktası:	N.A.
Buharlaşma hızı:	N.A.
Buhar basıncı:	N.A.
Yoğunluk:	1.1 g/mL (+20°C/+68°F)
Suda çözünürlük:	çözünmez
Yağda çözülebilirlik:	N.A.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	N.A.
Kendiliğinden yanma ısısı:	N.A.
Ayrışma ısısı:	N.A.
Kıvamlılık:	N.A.
Patlayıcı özellikleri:	N.A.
Oksidize olma özellikleri:	N.A.
9.2. Diğer bilgiler	
Karışabilirlik:	N.A.
Yağda çözünürlük:	N.A.
İletkenlik:	N.A.
Madde gruplarının özelliklerine ilişkin nitelikler	N.A.
V.O.C. (w/w):	N.A.

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

- 10.1. Reaktivite
 - Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
 - Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
 - Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
 - Normal koşullarda durağandır (Stabildir).
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
 - Kuvvetli oksitleyici maddeler.
- 10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
 - Kullanılabilir veri yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

- 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
 - Ürüne ilişkin toksikolojik bilgi:
 - COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL
 - a) akut toksiklik
 - Sınıflandırılmamış
 - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
 - b) deri korozyonu/tahrişi
 - Sınıflandırılmamış
 - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
 - c) ciddi göz hasarı/tahrişi
 - Sınıflandırılmamış
 - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
 - d) solunum veya deri hassasiyeti
 - Sınıflandırılmamış
 - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
 - e) üreme hücresi mutajenliği
 - Sınıflandırılmamış
 - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
 - f) kanserojenlik
 - Sınıflandırılmamış

- Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- g) üreme için toksiklik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- j) aspirasyon tehlikesi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- Üründe bulunan başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgi:
- phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 68937-41-7
- a) akut toksiklik:
Test: LD50 - Yol/güzerğâh: Oral - Cins: Sıçan > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Yol/güzerğâh: Soluma - Cins: Sıçan > 200 mg/l
Test: LD50 - Yol/güzerğâh: Deri - Cins: Tavşan > 10000 mg/kg
- b) deri korozyonu/tahrişi:
Test: Deriyi tahriş eder - Yol/güzerğâh: Deri - Cins: Tavşan Negatif
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi:
Test: Gözleri tahriş eder - Cins: Tavşan Negatif
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet:
Test: STOT - repeated exposure - Yol/güzerğâh: Oral Pozitif - Notlar: Target Organs: adrenal gland, liver, reproductive organs.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL

Ürün sınıflandırması: Aquatic Chronic 3 - H412

phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 68937-41-7

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 1.6 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Oncorhynchus mykiss

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 10.8 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Pimephales promelas

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi 2.44 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 68937-41-7

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışamaz - Test: Biyodegradasyon (%): - Süre: 28 d - %: 17.9

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli

N.A.

12.4. Topraktaki hareketlilik

N.A.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

12.6. Diğer advers etkiler

Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1. Atık arıtma yöntemleri
Mümkünse geri toplayın. Bunu yaparken; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

- 14.1. UN numarası
ADR - (Tehlikeli Madde Taşımacılığı) -UN (Birleşmiş Milletler)Numarası: 1950
IATA-Un (Birleşmiş Milletler numarası): 1950
IMDG-Un (Uluslararası Deniz Tehlikeli Yük Kodu-Birleşmiş Milletler) Sayı: 1950
- 14.2. UN uygun nakliye adı
ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
- Nakliyat gemisi adı: AEROSOLS, asphyxiant
IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Teknik adı: Aerosols, non-flammable
IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Teknik adı: AEROSOLS
- 14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı
ADR - (Tehlikeli Madde Taşımacılığı) Çeşit : 2
IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Sınıfı: 2.2
IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Sınıfı: 2.2
- 14.4. Paketleme grubu
- 14.5. Çevresel tehlikeler
Deniz kirletici maddet: Hayır
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler
ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
- Tünel Sınırlandırma Kodu: E
IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Yolcu Uçağı: Y203
IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Kargo Uçağı: Y203
IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Teknik adı: AEROSOLS
IMDG - (Uluslararası Deniz Tehlikeli Yük Kodu)-EMS(Elektro Mekanik Sistem):
F-D, S-U
- 14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil
N.A.

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

- 15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)
2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)
1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)
1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)
790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013
(AB) 2015/830 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği
286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



2015/1221 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 7 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/918 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 8 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/1179 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 9 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2017/776 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 10 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2018/669 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 11 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2018/1480 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 13 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Ürüne ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama 3

İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama yok.

Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:

Direktif 2012/18/EU (Seveso III)

Yönetmelik 648/2004/EC.

2004/42/EC Yönetmeliği (UOB)

Karşılıklar, AB 2012/18 (Seveso III) direktife ilişkin bilgiler:

NA

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi karışım için yürütülen olmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:

H361fd Doğurganlığa zarar verme şüphesi. Anne karnındaki çocuğa zarar verme şüphesi

H373 Organlara zarar verebilir uzun süreli ya da tekrarlanan maruz kalma halinde.

H410 Sudaki organizmalar için çok toksik. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.

H351 Kanser neden olma şüphesi.

H400 Sudaki organizmalar için çok toksik.

H302 Yutulması halinde zararlı.

Tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi	Kod	Tarif
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Carc. 2	3.6/2	Karsinojenlik, Kategori 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduktif toksisite, Kategori 2
STOT RE 2	3.9/2	Spesifik hedef organ toksisitesi — tekrarlı maruz kalma, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Sulu ortam üzerindeki akut tehlikeleri, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Sulu ortam üzerindeki kronik (uzun vadeli) tehlikeleri, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Sulu ortam üzerindeki kronik (uzun vadeli) tehlikeleri, Kategori 3

Güvenlik bilgi formu

COOL-SHOT ULTRA PUSH & FILL



Sınıflandırma ve prosedür Tüzüğü (EC) uygun şekilde elde etmek için kullanılan 1272/2008 [CLP] karışımlar ile ilgili olarak:

Yönetmelik (EC) sayılı göre sınıflandırma 1272/2008	sınıflandırma prosedürü:
Aerosols 3, H229	Test verilerine göre
Aquatic Chronic 3, H412	Hesap yöntemi

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.

Temel bibliyografik kaynaklar:

ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Topluluğu Komisyonu

SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van Nostrand Reinold

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir.

Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

ADR:	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE:	Akut Toksikite Tahmini
ATEmix:	Karışımın akut toksisite tahminleri
CAS:	Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
CLP:	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
DNEL:	Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
EINECS:	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
GefStoffVO:	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
GHS:	Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
IATA:	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
IATA-DGR:	"Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
ICAO:	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI:	"Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksikitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWA:	Ortalama saat ağırlıklı
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.