

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

BÖLÜM 1: Maddenin/Müstahzarın ve şirketin/teşebbüsün kimliği

- 1.1 Ürün tanımlayıcısı
- Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ
- Ürün numarası: 105NEW -COUSTIC FREE · UFI: P7W2-U033-400Q-M4P9 · 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları · Kullanım Sektörü SU3 Endüstriyel kullanımlar:
Maddelerin olduğu gibi veya endüstriyel müstahzarlarda müstahzarlar içindeki kullanımları siteler · Maddenin / karışımın uygulaması Dış araç temizleyicisi · 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin ayrıntıları · Üretici/Tedarikçi: Concept Chemicals & Coatings Ltd.
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,
Manchester M34 3RB İngiltere Tel 00 44 (0)161 335 0213 Faks 00 44 (0)161 335 0214
- Daha fazla bilgi şu adresten alınabilir: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB İngiltere Tel 00 44 (0)161 335 0213 Faks 00 44 (0)161 335 0214 cheryl@conceptchemicals.com · 1.4 Acil telefon numarası: Çalışma saatleri içinde GMT 09.00 - 17.00 Tel: 0044 (0)161 335 0213 Faks: 0044 (0)161 335 0214

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre sınıflandırma



aşınma

Cilt Düzeltme 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
Göz Barajı. 1 H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

- 2.2 Etiket unsurları · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme Ürün, CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Tehlike piktogramları GHS05 · Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlemenin tehlikeyi belirleyen bileşenleri: Alkoller C9-C11, etoksillenmiş disodyum silikat pentahidrat
- Tehlike ifadeleri H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

(Devamı sayfa 2'de)

GB



1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(1. sayfanın devamı)

- Önlem ifadeleri P260 Tozları veya buğuları solumayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildi su [veya duş] ile durulayın.
P305+P351+P338 GÖZE KAÇMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kişiyi kaldırmak lensler varsa ve yapması kolaysa. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ/doktoru arayın.
P321 Spesifik tedavi (bu etikete bakın).
P405 Mağaza kilitle.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın.
- 2.3 Diğer tehlikeler ·
PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları · PBT:
Uygulanamaz. · vPvB:
Uygulanamaz.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

- 3.2 Kimyasal tanımlama: Karışımlar · Tanım:
Tehlikesiz katkıları ile aşağıda listelenen maddelerin karışımı.

- Tehlikeli bileşenler: CAS:

5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Kayıt no.: 01-2119519239-36- 0000	trisodyum nitrilotriasetat ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Met. Corr.1, H290 Akut ⚠ Tok. 4, H302; Göz Tah. 2, H319 Alkoller C9-	%2,5-5
CAS: 68439-46-3 EC numarası: 614-482-0 Kayıt no.: 01-2119980051-45- 0000	C11,etoksillenmiş Göz Dam. 1, H318 ⚠	%2,5-5
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Kayıt No: 01-2119449811-37- xxxx	disodyum silikat pentahidrat Met. ⚠ Corr.1, H290; Cilt Düzeltme 1B, H314 STOT SE 3, ⚠ H335	%2,5-5
CAS: 308062-28-4 EC numarası: 931-292-6 Sicil no: 01-2119490061-47- xxxx	Aminler C12-14 alkildimetil,N-Oksitler ⚠ Göz Barajı. 1, H318 ⚠ Aquatic Akut 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akut Tok. 4, ⚠ H302; Cilt Tahrişi. 2, H315	%0-2,5

- Deterjan yönetmeliği 648/2004/EC'ye göre
bileşenler NTA (nitrilotriasetik

asit) ve bunların tuzları, iyonik olmayan yüzey aktif maddeler, amfoterik yüzey aktif maddeler, renklendirici · Ek

<%5

tehlile ifadelerinin metni için 16. bölüme bakın.

Bölüm 4: İlk yardım ölçümleri

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması ·
Teneffüs ettikten sonra Temiz hava sağlayın; şikayet durumunda doktora başvurunuz.
· Cilde temas ettikten sonra Ciltte tahriş devam ederse doktora başvurunuz.

(Devamı sayfa 3'te)

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(2. sayfanın devamı)

- Göz temasından sonra
Açık gözü akan su altında birkaç dakika yıkayın. Semptomlar devam ederse, bir doktora danışın.
- Yuttuktan sonra Ağızınızı çalkalayın ve ardından bol su için.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Söndürme ortamı · Uygun
söndürücü maddeler Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın.
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 İtfaiyeciler için tavsiyeler ·
Özel önlemler gerekli değildir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri Gerekli değil.
- 6.2 Çevresel önlemler: Su yollarına veya
kanalizasyon sistemine sızması durumunda ilgili makamları bilgilendirin.
Kanalizasyona/yüzeysel veya yer altı su giderlerine girmesine izin vermeyin.
- 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler: Sıvı bağlayıcı
malzeme (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, üniversal bağlayıcılar) ile emdirin.
Yeterli havalandırma sağlayın.
- 6.4 Diğer bölümlere referans
Güvenli elleçleme hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın
Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakın.
Atma bilgileri için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Gözlerde ciddi hasar riski.
- Yangına ve patlamaya karşı koruma hakkında bilgiler: Özel önlem gerekmez.
- 7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli saklama koşulları · Depolama · Depolarda ve
kaplarda
aranan özellikler: Özel gereklilikler yoktur.
- Tek bir ortak depolama tesisinde depolama hakkında bilgi: Gerekli değil.
- Depolama koşullarıyla ilgili diğer bilgiler: Kabı sıkıca kapalı tutun.
- 7.3 Spesifik son kullanım(lar) Daha başka ilgili bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri ·
Teknik tesislerin tasarımı hakkında ek bilgiler: Daha fazla veri yok; 7. maddeye bakın.

(Devamı sayfa 4'te)

GB

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(3. sayfanın devamı)

- İşyerinde izlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler: Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerlere sahip herhangi bir ilgili miktarda malzeme içermez.

- DNEL'ler

308062-28-4 Aminler C12-14 alkildimetil,N-Oksitler Oral LD50 1.064

mg/kg (sıçan)

- Ek bilgi: Oluşturulduğu sırada geçerli olan listeler esas alınmıştır.

- 8.2 Maruz kalma kontrolleri

- Kişisel koruyucu donanım · Genel

koruyucu ve hijyen önlemleri Yiyecek, içecek ve yemlerden uzak tutun.

Kirlenmiş ve kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

Toz / duman / sisi solumayın.

Cilt ile temasından kaçının.

Göz ve cilt ile temasından kaçının.

- Solunum koruması: Kısa süreli

maruz kalma veya düşük kirlilik durumunda, solunum filtresi cihazı kullanın. Yoğun veya uzun süreli maruz kalma durumunda bağımsız solunum koruyucu cihaz kullanın.

- Elleri koruyucu: Lastik eldivenler · Eldiven

malzemesi Doğal kauçuk,

NR Nitril kauçuk, NBR

- Eldiven malzemesine

nüfuz etme süresi EN 16523-1:2015'e göre

belirlenen nüfuz etme süreleri pratik koşullar altında uygulanmaz. Bu nedenle, penetrasyon süresinin %50'sine karşılık gelen bir maksimum kullanım süresi tavsiye edilir.

- Gözlerin korunması:

Güvenlik gözlükleri

Doldurma sırasında gözlük kullanılması önerilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi · Genel bilgiler ·

Görünüm Biçim: Renk: ·

Koku: · Koku eşiği:

Sıvı

Kırmızı

Karakteristik Belirlenmemiştir.

- 20 °C'de pH değeri:

13.5

- Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası: belirsiz

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: 100 °C

- Alevlenme noktası:

Uygulanamaz

- Tutuşabilirlik (katı, gaz halinde)

Uygulanamaz.

- Ayrışma sıcaklığı:

Belirlenmedi.

(Devamı sayfa 5'te)

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(4. sayfanın devamı)

· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama limitleri: Daha düşük: Üst:	Belirlenmedi. Belirlenmedi.
· 20 °C'de buhar basıncı:	23 hPa
· 20 °C'de yoğunluk: · Bağıl yoğunluk · Buhar yoğunluğu · Buharlaştırma oranı	1,05 gr/cm ³ Belirlenmedi. Belirlenmedi. Belirlenmedi.
· Çözünürlük / Karışabilirlik Su:	Karışmaz veya karıştırılması zor değildir
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Belirli değil.	
· Viskozite: dinamik: kinematik:	Belirlenmedi. Belirlenmedi.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Daha başka ilgili bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık ·
Termal ayrışma / kaçınılması gereken koşullar: Spesifikasyonlarına uygun kullanıldığında bozunma olmaz.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı Bilinen tehlikeli reaksiyonlar yoktur · 10.4 Kaçınılması gereken koşullar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler: Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi · Akut toksisite
Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Asli tahriş edici etkisi: · Cilt aşınması/tahrişi Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
- Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz hasarına neden olur.
- Solunum veya cilt hassaslaşması Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Ek toksikolojik bilgiler: · CMR etkileri (kanserojenlik, mutajenite ve üreme için toksisite)
- Eşey hücre mutajenitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Kanserojenite Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Üreme toksisitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- BHOT-tek maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

(Devamı sayfa 6'da)

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(5. sayfanın devamı)

- BHOT-tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
- Aspirasyon tehlikesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi: Daha başka ilgili bilgi mevcut değildir.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Biyolojik olarak kolayca bozunabilir · 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka ilgili bilgi mevcut değildir.
- Ekolojik etkiler: · Not:
- Balıklar için zararlıdır ·
- Ekolojiyle ilgili ek bilgiler: · Genel notlar:

Su tehlike sınıfı 2 (Alman Düzenlemesi) (Öz değerlendirme): su için tehlikeli.

Ürünün yer altı sularına veya su kaynaklarına ulaşmasına izin vermeyin.

Küçük miktarlar bile toprağa sızarsa içme suyu için tehlike.

Suda yaşayan organizmalar için

zararlıdır Daha büyük miktarların kanalizasyona veya su ortamına yılanması pH değerlerinin yükselmesine neden olabilir.

Yüksek bir pH değeri suda yaşayan organizmalara zarar verir. Kullanım seviyesinin seyreltilmesinde pH değeri önemli ölçüde

azalır, böylece ürünün kullanımından sonra kanalizasyona boşaltılan sulu atık sadece düşük su tehlikesine sahiptir.

- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları · PBT:
- Uygulanamaz. · vPvB:
- Uygulanamaz.
- 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme hususları

- 13.1 Atık arıtma yöntemleri · Öneri
- Ürünün yer altı sularına veya su yollarına ulaşmasına izin vermeyin.
- Temizlenmemiş ambalaj: ·
- Tavsiye: Bertarafı resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

- | | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN Numarası · ADR, ADN, IMDG, IATA | Geçersiz |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Uygun UN taşımacılık adı · ADR, ADN, IMDG, IATA | Geçersiz |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı · ADR, ADN, IMDG, IATA · Sınıf | Geçersiz |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Paketleme grubu · ADR, IMDG, IATA | Geçersiz |

(Devamı sayfa 7'de)

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(6. sayfanın devamı)

· 14.5 Çevresel tehlikeler: · Denizi

kirletici: · 14.6 Kullanıcı

HAYIR

için özel önlemler · 14.7 Marpol Ek II ve IBC

Uygulanamaz.

Koduna göre toplu taşıma Uygulanamaz.

· BM "Model Yönetmelik":

Geçersiz

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

· 15.1 Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı Grup Standart Tahsis: Temizlik Ürünleri Aşındırıcı

Grup Standardı 2017 HSN0 Onay Numarası: HSR002526 · 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre etiketleme Ürün aşağıdakilere göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir: CLP yönetmeliğine göre.

· Tehlike piktogramları GHS05 ·
Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler: Alkoller C9-
C11, etoksillenmiş disodyum silikat
pentahidrat · Zararlılık İfadesi H314
Ciddi cilt yanıklarına ve göz
hasarına neden olur.

· Önlem ifadeleri P260 Tozları veya
buğuları solumayın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildi su [veya duş] ile durulayın.

P305+P351+P338 GÖZE KAÇMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kişiyi kaldırmak lensler varsa ve yapması kolaysa. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ/doktoru arayın.

P321 Spesifik tedavi (bu etikete bakın).

P405 Mağaza kilitli.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın.

· Ulusal yönetmelikler

· Su tehlikesi sınıfı: Su tehlikesi sınıfı 2 (Öz değerlendirme): su için tehlikeli.

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

bilgilerimize dayanmaktadır. Ancak bu, herhangi bir belirli ürün özelliği için bir garanti teşkil etmez ve yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi oluşturmaz.

· İlgili ifadeler H290

Metaller için aşındırıcı olabilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

(Devamı sayfa 8'de)

1907/2006/EC,
Madde 31 uyarınca güvenlik bilgi formu

Basım tarihi 04.02.2021

Revizyon: 04.02.2021

Ticari isim: DELTA FORCE PLUS + NANO; KOZTİK İÇERMEZ

(7. sayfanın devamı)

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H400 Sudaki yaşam için çok toksiktir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

- SDS'yi düzenleyen departman: Teknik Departman.
- İrtibat: Mr N Wardlaw

Kısaltmalar ve akronimler: ADR: Accord
relatif au transport international des marchandises desireeuses par route (Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası
Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması)
IMDG: Tehlikeli Maddeler için Uluslararası Denizcilik Kodu
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği GHS:
Kimyasalların Küresel Uyumlaştırılmış Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi EINECS:
Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri ELINCS: Avrupa Bildirilmiş
Kimyasal Maddeler Listesi CAS: Kimyasal Soyutlamalar Hizmeti
(bölünmüş Amerikan Kimya Derneği)
DNEL: Türetilen Etkisiz Düzey (REACH)
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik vPvB: Çok
Kalıcı ve çok Biyobirikimli Met. Corr.1: Metaller için
aşındırıcı - Kategori 1 Akut Tok. 4: Akut toksisite
- Kategori 4 Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/
tahrişi - Kategori 1B Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi -
Kategori 2 Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi -
Kategori 1 Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi - Kategori 2
Carc. 2: Kanserojenite - Kategori 2 STOT SE 3: Spesifik hedef
organ toksisitesi (tek maruz kalma) -
Kategori 3 Aquatic Acute 1: Su ortamı için tehlikeli - akut sucul tehlike - Kategori
1 Aquatic Chronic 2: Su ortamı için tehlikeli - uzun süreli sucul tehlike - Kategori 2