

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması**1.1. Ürün tanımlayıcı**

Maddenin adı	UNREINFORCED NYLON 66 Reçine
Kimlik numarası	-
Kayıt numarası	-
Eşanlamlılar	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U4200 NC01 * U4201 NC01 * U4260FL NC01 * U4500 NC01 * U4501 NC01 * U4503 NC01 * U4591 NC01 * U4630HSL BKB01 * U4630HSL NC01 * U4664FL BKB01 * U4664FL NC01 * U4800 NC01 * U4801 NC01 * U4803 NC01 * U4820L BKB01 * U4820L NC01 * U4840NL NC01 * U5000 NC01 * U5101 NC01
GBF numarası	991

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Bilgi yok.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Adres	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

EU27

Şirket adı	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Adres	Parmentierweg 4, Eindhoven, Hollanda , 5657 EH

Genel bilgiler	+44-1642-57-2200
Email	SDS@INVISTA.COM
1.4. Acil Durum Telefon Numarası	0808-234-011 (24 Hr UK Toll-free); +44-808-234-011 (24 Hr International)

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

2.2. Etiket unsurları

Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

İçindekiler:	Nylon 66 Polymer Pellets
Zararlılık işaretleri	Yoktur.
Uyarı kelimesi	Yoktur.
Zararlılık ifadeleri	Madde sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Tedbir	Bilgi yok.
Müdahale	Bilgi yok.
Depolama	Bilgi yok.
Bertaraf	Bilgi yok.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi Yoktur.

2.3. Diğer zararlar TOZ, HAVAYLA BİRLEŞİRSE PATLAYICI KARIŞIM MEYDANA GETİREBİLİR.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi**3.1. Madde**

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Sınıflandırma: -					

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Genel bilgi Sağık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. İlgilenen tıbbi personele bu güvenlik verisi sayfasını gösteriniz.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunum** Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Eger nefes almak zor ise, oksijen verin. Maruz kalan kişi nefes almıyorsa, suni teneffüs yaptırın. Geri tepme süpürlü bir cep maskesi ya da uygun başka bir tıbbi solunum cihazı yardımıyla suni teneffüs yaptırın. Kurban maddeyi solunmuşsa ağızdan ağıza suni teneffüs yöntemini kullanmayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.
- Cilt ile temas** Cildi derhal bol su ile yıkayın Hafif cilt temasında, malzemenin etkilenmeyen taraflara yayılmasını engelleyin. Elbiseleri tekrar kullanmadan önce ayrı ayrı yıkayın. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi bakım alın. In case of contact with molten product, cool rapidly with water and seek immediate medical attention. Do not attempt to remove solidified polymer from skin. Eriyik ürün ciddi yanıklara neden olabilir.
- Gözler ile temas** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere yıkayınız. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi bakım alın.
- Yutma** Yutulması halinde kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Doğal olarak kusma meydana gelirse, solunum riskini azaltmak için kişiyi öne doğru yatırın. Bilinci açık olmayan veya çarpınan kişiye ağız yoluyla kesinlikle hiçbir şey vermeyin. Maruz kalan kişi nefes almıyorsa, suni teneffüs yaptırın. Kurban maddeyi yutmuşsa ağızdan ağıza suni teneffüs yöntemini kullanmayın. Tıbbi bakım alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Erimiş malzemeyle temas termal yanıklara sebep olabilir.

Gözler: Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Semptomlara kaşıntı, yanma, kızarma, yırtılma dahildir.

Deri: Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Belirtileri, kızarıklık, deri, kaşıntı ve ağrı kurutulmasını içerebilir.

Yutma, ağızdan alma: Sindirilmesi halinde gastrointestinal tahriş, mide bulantısına, kusmaya ve ishale sebep olabilir.

Solunum: Bu ürünü keserken, taşlarken veya kumlarken oluşan tozların solunması durumunda soluk borusunun tahriş olmasına sebep olabilir. Toz solunumu, solunum güçlüğüne, göğüs darlığına, boğaz ağrısına ve öksürüğe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları Patlama tehlikesi: Toz meydana gelmesine mani olun, ince toz yeterli konsantrasyonlarda havaya dağılabilir ve ateş kaynağın olduğu yerde potansiyel bir toz patlama tehlikesi bulunur. Yangın sırasında tahriş edici ve toksik gazlar veya dumanlar oluşabilir.

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler** Kuru kimyasal, CO₂, su spreyi veya normal köpük. Havada asılı tozun meydana gelmesine mani olmak için yangın söndürücü maddeyi dikkatle uygulayın.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yüksek basınçlı su kullanmayınız. Çünkü yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlama tehlikesi: Toz meydana gelmesine mani olun, ince toz yeterli konsantrasyonlarda havaya dağılabilir ve ateş kaynağın olduğu yerde potansiyel bir toz patlama tehlikesi bulunur.

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir. Ayrışma üzerine bu ürün nitrojen ve amonyak oksitleri, karbon dioksit, karbon monoksit ve düşük moleküler ağırlığa sahip hidrokarbonları çıkarır. Traces of hydrogen cyanide may be found in fire conditions.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

- Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** Tam kasket de dahil korumalı elbiselerini, kendinden basınçlı nefes alma aparatını ya da basınç gerekli solunum aparatı, koruyucu elbiseyi ve yüz maskesini giyin. Bina yangınlarına karşı koruyucu itfaiyeci giysileri sadece kısıtlı koruma sağlar.
- Özel yangınla mücadele prosedürleri** Yangın durumunda, tankları su spreyi ile soğutunuz. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solunmayınız. Yangını azami uzaklıktan söndürün veya insansız hortum tutucuları ya da monitörlü püskürtücüler kullanın. Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın. Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

BÖLÜM 6: Kazaen serbest kalma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Acil durum personeli olmayanlar için**

Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerinden yürümeyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız. Girmeden önce kapalı alanları havalandırın. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları ya da dökülen maddeyi ellemeyin. Şahısları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz. Molten material can cause burns. Handle molten material with care.

6.2. Çevresel önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız. Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Toz birikintilerin yüzeylere birikmesine izin verilmemelidir, zira yeterli konsantrasyonda atmosferde serbest kaldıklarında bu birikintiler patlayıcı bir karışım meydana getirebilir. Sadece kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

Havada tozun dağılmasına mani olun (örneğin, basınçlı havayla yüzeylerin tozdan arındırılması gibi). Bu malzemenin döküntüleri ile temas edebilecek tüm ateşleme kaynaklarını ya da kolay tutuşan maddeleri ortadan kaldırın.

Büyük saçılmalar: Malzemeyi vakumlayın ya da süpürün ve bir atık konteynerine doldurun.

Küçük saçılmalar: Malzemeleri temizleyin veya toplayın ve uygun bir kaba koyun. Kirli olan bölgeyi iyice temizleyiniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Industrial handling of polymer pellets or chips has the potential to generate dust. Polymer dust can accumulate over time on buildings and equipment. After a significant amount of dust accumulation and disturbance, dust may form explosive mixture in air. Ensure that good housekeeping practices are followed. Maddenin, özellikle havada asılı halde ve yanıcı toz bulutları oluşturabilecek ve sekonder patlamalara yol açabilecek şekilde yatay yüzeylerde önemli miktarlarda birikmesine mani olun. İşlemler ince madde meydana getirdiğinde (toz) yanıcı toz bulutları ortaya çıkabilir.

Ürünü işledikten sonra ve yemek yemeden önce ellerinizi yıkayın. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Çevreye verilmesinden kaçınınız. İyî endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Statik elektrik oluşmasını engelliyici önlemler alınız. Erimiş malzeme yanıklara neden olabilir. Dikkatle erimiş malzemeyi işlemek. Sıcak malzemeyle çalışırken ısıya dayanıklı eldiven kullanınız.

Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutun. Bu malzemeyi yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Aktarma ve karıştırma işlemleri sırasında meydana gelen sürtünmeye bağlı olarak kuru tozlarda statik elektrik birikebilir. Elektrik topraklanması ve bağlanması ya da inert atmosferler gibi yeterli önlemler alınmasını sağlayınız. Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak saklayınız. Yüzeylerde tozun birikmediğinden emin olmak için rutin temizlik işlemleri yapılmalıdır. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Polimer.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Mesleki maruz kalma sınır değerleri**

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Bilgi yok.

Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)

Bilgi yok.

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

Bu ürünün kullanıldığı örneğin, yerel egzoz havalandırma ve madde taşıma sistemlerinde kullanılan tüm toz kontrol ekipmanların patlamadan kurtarma aralıkları ya da bir patlama bastırma sistemi ya da bir oksijeni-yetersiz bir ortama sahip olmaları önerilir.

Toz-kullanma sistemlerin (egzost boruları, toz kolektörleri, araçları ve işlem ekipmanı gibi) işyerine tozun kaçmasına mani olacak şekilde tasarlandığından emin olun (örneğin, ekipmandan kaynaklanan bir kaçak olmamalıdır).

Yalnızca uygun sınıflandırılmış elektrik ekipman ve motorla çalışan sanayi kamyonları kullanın. Havada asılı madde düzeylerini tavsiye edilen limitlerin altında tutmak için süreç kupaatma, yerel kirli hava tahliyesi havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Havada toz oluşumunu minimum seviyede tutun. Havalandırma, işleme ve termal proses sırasında oluşan toz veya duman oluşumunu etkili bir şekilde engellemek için yeterli seviyede olmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Uygun korunma ekipmanları giyiniz.

Göz/Yüz koruyucu

Gözlerle temastan kaçınınız. Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın. Deriyle temasına mani olun. Eldivenle ilgili geçirgenlik özelliklerini, satıcısından temin ediniz. For molten material use heat resistant gloves.

- Diğer

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum koruyucu

Tozlar veya termal proses dumanları oluşturulurken dumanları atmak için havalandırma yetersiz olduğunda uygun onaylı respiratör koruması sağlanmalıdır. Potansiyel kontrolsüz açığa çıkma durumları varsa, maruz kalma seviyesi bilinmiyorsa veya hava arıtmalı respiratörlerin yeterli koruma sağlayamayacağı başka durumlarda, pozitif basınçlı hava beslemeli bir respiratör kullanın.

Isıl zararlar

Eriyik haldeki ürünler için termal yanmalardan korunmak amacıyla herhangi bir tipteki kauçuk termal izolasyon eldivenlerini ve gerekli olan diğer elbiseleri kullanın. If handling molten material, additional protection may be needed, which may include face shield. Gerekliğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenici maddelerden temizleyin. Deri ve göz temasından kaçınınız. Çalışırken sigara dahil herhangi bir şey yiyip içmeyiniz. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye bırakılmamalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali

Katı.

Biçim

Katı.

Renk

Spesifikasyona dayalıdır.

Koku

Slight to none.

Erime noktası/donma noktası

235 - 265 °C (455 - 509 °F)

Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı

Saplanmamıştır

Alevlenirlik (katı, gaz)

Bilgi yok.

Parlama noktası

420 °C (788 °F) ASTM D1929

Alev alma sıcaklığı

455 °C (851 °F) ASTM D1929

Bozunma sıcaklığı

50% at 420°C; 96% at 900°C

pH

Geçerli Değil

Çözünürlük

Çözünürlük (su)

0 %

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Bilgi yok.

Buhar basıncı

Bilgi yok.

Buhar yoğunluğu

Bilgi yok.

Relative density (liquid)

Bilgi yok.

Partikül özellikleri

Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Bilinen yoktur.

Kimyasal aile

Poliamid

Buharlaşma hızı

Geçerli Değil

Özgöl ağırlık

>1

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Isınmasına, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Tahriş edici ve/veya toksik duman ve gazlar ürünün ayrıştırılması sonucu açığa çıkabilir. Hidrojen siyanür. Azot oksitler (NOx). Karbon oksitler. Yüksek sıcaklıklarda amonyak gazı açığa çıkabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

Genel bilgi Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve toksikoloji verilerine dayanmaktadır.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Soluma	Bu ürünü keserken, taşlarken veya kumlarken oluşan tozların solunması durumunda soluk borusunun tahriş olmasına sebep olabilir. Toz solunumu, solunum güçlüğüne, göğüs darlığına, boğaz ağrısına ve öksürüğe neden olabilir.
Cilt ile temas	Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Belirtileri, kızarıklık, deri, kaşıntı ve ağrı kurutulmasını içerebilir.
Gözler ile temas	Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Semptomlara kaşıntı, yanma, kızarma, yırtılma dahildir.
Yutma	Bu ürünün yutulması durumunda mide bulantısı, kusma ve ishal oluşabilir.

Belirtiler Muhtemel maruziyet yolları hakkında bilgi için bakınız.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve toksikoloji verilerine dayanmaktadır. Due to this material's high molecular weight, this material is considered to be of little to no toxicological concern.

Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Kanserojenite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Macaristan. 26/2000 EÜM İşyerinde karsinojenlere maruz kalma ile ilgili risklere karşı koruma ve bunları önleme hakkında emir (değiştirildiği haliyle)

Listelenmemiş.

Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Veri yok.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties	Bilgi yok.
Diğer bilgiler	Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksisite	Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve ekotoksikoloji verilerine dayanmaktadır. Bu ürünün suda yaşayan organizmalara ve su sistemlerine maruz bırakılması sonucu ekotoksite oluşturması beklenmemektedir.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürünün biyolojik terkip bozulurluğu hakkında bilgi yoktur.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Veri yok.
Partitüsyon katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	Bilgi yok.

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik Veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

12.6. Endocrine disrupting properties Bilgi yok.

12.7. Diğer olumsuz etkiler Veri yok.

BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kirlenmiş ambalajlar Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. İçeriği/kabı (ilgili yönetmeliklere göre) bertaraf edin.

AB atık kodu İçeriği/kabı (ilgili yönetmeliklere göre) bertaraf edin.

Bertaraf etme bilgileri İçeriği/kabı (ilgili yönetmeliklere göre) bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

ADR

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

ADN

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

AB Yönetmelikleri

Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler
Listelenmemiş.

Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)
Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)
Listelenmemiş.

Yetkilendirmeler

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)
Listelenmemiş.

Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)
Listelenmemiş.

Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması
Listelenmemiş.

Diğer AB yönetmelikleri

Tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza zararlarına ilişkin 2012/18/EU sayılı direktif, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Direktif 98/24/EC uyarınca düzenlenmiş şekliyle, işyerinde kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunması

Listelenmemiş.

Direktif 94/33/EC uyarınca düzenlenmiş şekliyle, işyerinde genç insanların korunması

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

Ulusal yönetmelikler

Bilgi yok.

Almanya

Su tehlike sınıfı

Kurulu değil

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Bilgi yok.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

IARC = International Agency for Research on Cancer.

ACGIH = Hükümete ait Endüstriyel Hijyen maddeleri Amerikan Konferansı.

OSHA = Güvenlik ve Sağlık İdaresi.

NTP = Ulusal Toksikoloji Programı.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = Eşik Limit Değeri.

NFPA = Ulusal Yangından Korunma Derneği.

HMIS = Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi.

Referanslar

İç değerlendirmeler, test ve araştırma. Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ile 15 in altında yazılmamıştır

Yoktur.

Güncelleme bilgisi

Ürün ve Şirket Tanımı: Eş anlamlılar

Eğitim bilgileri

Bilgi yok.

İşbu Malzeme Güvenlik Veri Belgesi ("MGVB") belirli bir INVISTA ürün veya ürün grubu ile ilgili belirli bilgiler içermektedir. Sadece belirtilen ürün ve belirtilen kullanımlar ile ilgilidir ve işbu tarih itibarıyla mevcut bilgilere dayanmaktadır. Ürünün sair maddeler ile birlikte kullanımı veya özellikle atıf yapılan işlemler dışındaki kullanımlar da dahil olmak üzere ürünün diğer kullanımlarının değerlendirilebilmesi için ek bilgiye gerek olabilir. İş burada ürüne bağlı olarak herhangi bir rizikoya ilişkin olarak temin edilen bilgi ürünün herhangi bir kullanımının çalışanlar veya genel halk bakımından zarara maruz kalma veya risk teşkil ettiği anlamına gelmemektedir. İŞBU MGVB, İÇERİĞİNDE TEMİN EDİLMESİ GEREKEN BELİRLİ NEVİ BİLGİLERİ BELİRTEN RESMİ YÖNETMELİKLER UYARINCA DÜZENLENMİŞTİR. BU NEDENLE İŞBU MGVB TAM BEYANAT TEŞKİL ETMEK AMACIYLA DÜZENLENMEMİŞTİR VE TAM BİR BEYANAT İÇERMEMEKTEDİR. AYRICA, İLGİLİ KANUN VE YÖNETMELİKLERİN GEREKTİRDİKLERİ DIŞINDA, TEK BAŞINA KULLANIMDA VEYA DİĞER BİR ÜRÜN İLE BERABER KULLANIMDA ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ, KULLANIMLARI, KALİTESİ, SATILABİLİRLİĞİ, BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN İNTİBAKİ YA DA UYGUNLUĞU, GÜVENLİĞİ, ETKİNLİĞİ, ZARARLARI VE SAĞLIĞA ETKİLERİ BAKIMINDAN BİR TEMSİL, TEMİNAT VEYA GARANTİ TEŞKİL ETMEMEKTEDİR. Ürünün alıcıları ve kullanıcıları ürünün tasarlanan amaç için kullanıma uygun olduğunu belirlemekten ve çalışanlar ile genel halkı bu kullanımdan doğacak herhangi bir riske karşı uyarmaktan sorumludur. İşbu MGVB'nin içerdiği bilgiler, tarafların garanti, talep ve tazminata ilişkin hak ve yükümlülükleri de dahil ancak bunlar ile sınırlı olmamak üzere INVISTA'nın ürünün satışını kapsamında yapmış olduğu ticari hükümleri değiştirecek şekilde yorumlanmayacaktır.

Ürünün alıcıları ve kullanıcıları, ürünü kullanacak olan çalışanlarını, acentelerini, müteahhitlerini ve müşterilerini MGVB ve herhangi ek MGVB veya zaman zaman INVISTA'dan alabilecekleri yazılı uyarılar konusunda bilgilendirmelidirler. Ayrıca, alıcılar ve kullanıcılar MGVB veya INVISTA tarafından temin edilen diğer bilgilerin hatalı veya herhangi bir amaç için yetersiz olduklarına inanıyorlarsa veya buna inanmak için sebepleri varsa, bunu ve inançlarının dayanağını (örneğin araştırmalar, veriler, vakalar ile ilgili raporlar, vb) derhal INVISTA'ya bildirmeliler; böylece INVISTA MGVB'nin tadilinin veya ek MGVB'nin veya başka tedbirlerin uygun olup olmayacağını değerlendirebilecektir. Alıcı ve kullanıcıların zamanında bu bildirimde bulunmamaları alıcı ve kullanıcı tarafından ürünün kullanımından doğan ve ihtar yapılmadığına dair iddia, bedeni zarar, çevre veya mala zarar da dahil olmak üzere tüm iddia, talep, dava sebeplerinden feragat olarak nitelendirilecektir.

İşbu tekzip kanuni sınırlamalar dahilinde geçerli olacaktır. Herhangi bir hükmün geçersiz veya uygulanamaz sayılması halinde söz konusu hüküm tekzipten ayrı sayılacaktır ve kalan hükümlerin tam ve eksiksiz geçerliliği devam edecektir.