

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: XTEND 820**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Ayrıştırıcı madde
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
Axel Plastics Araştırma Laboratuvarları A.Ş.  
50 Cambridge Drive  
Monroe, CT 06468 Birleşik Devletler  
info@axelplastics.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Ürün güvenlik bölümü
- **1.4 Acil telefon numarası**  
USA and Canada: 1-800-424-9300 (24 hours)  
Outside of USA and Canada: 001-703-527-3887 (24 hours)

**Bölüm 2: Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS02 Alev

Flam. Liq. 2      H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1      H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



GHS09 Çevre

Aquatic Chronic 2      H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3      H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**· Zararlılık İşaretleri**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**· Uyarı Kelimesi Tehlike****· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Nafta (petrol), hafif alkilat  
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır  
2,2,4-trimetilpentan  
toluen

**· Zararlılık İfadesi**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**· Önlem İfadesi**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).  
P331 Kusturmayın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P362+P364 Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**· 2.3 Diğer zararlar****· PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları****· PBT:** Uygulanamaz.**· vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****· 3.2 Karışımlar****· Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 64741-66-8	Nafta (petrol), hafif alkilat	%75 – 100
EINECS: 265-068-8	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

		(Sayfa 2 'nin devamı)
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	%≥ 10 – < 25
CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1	2,2,4-trimetilpentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	%≥ 0,025 – < 0,25

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

#### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**  
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**  
CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

#### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**  
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Herhangi bir eylem veya kişilere zarar verebilecek Gerekli eğitimi almayan görevliler alınacaktır. Çevredeki alanları boşaltın. girmesini gereksiz ve korunmayan personelin tutun. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buğuyu solumayınız. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.  
Dökülen malzemenin ve yüzey akış yayılmasını önlemek ve toprak, su yolları, Drenaj ve kanalizasyon ile temasa geçin. Ürün, çevresel kirlenmeye (lağım, su yolları, toprak veya hava) neden oldu ilgili yetkili makamları bilgilendirin.  
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Küçük dökülme: Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünür ise temizlemek. Seçenek olarak ise, ya da suda-çözünmez, uygun bir atık bertaraf kabına nötr bir kuru madde ile örterek emdirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha.  
Büyük dökülme: Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka taşıyın. rüzgâra karşı gelen Yaklaşım sürümü. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Bir atık su arıtma tesisine dökülme yıkayın veya aşağıdaki gibi devam edin. İçeren ve yanıcı olmayan, emici bir malzeme örn toplayın kum, toprak, yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere vermikülit veya diatomlu toprak ve yer (Bölüm 13). Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha. Kirlenmiş emici malzeme dökülen ürün ile aynı tehlike oluşturabilir. Not: Acil durum irtibat bilgisi ve atık bertarafı için Bölüm 13 Bölüm 1'e bakınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

## Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.  
Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin (bkz: Bölüm 8). yutmayın. Göz, deri ve giysilere dokunmayınız. Buhar veya buğuyu önlemek. Çevreye salmaktan kaçının. Sadece yeterli havalandırma ile kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif tutun, sıkıca Kullanılmadığı zaman kapalı tuttu. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**  
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**  
Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. uyumsuz materyallerden uzak, kuru, soğuk ve iyi havalandırılan bir alanda doğrudan güneş ışığından korunmalıdır orijinal kabında saklayın ve yiyecek ve içecek (bakınız Bölüm 10). dondurma kaçının. kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı ve mühürlü tutunuz. açılmış konteynerler dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı engellemek için dik tutulmalıdır. etiketsiz kaplarda saklamayın. Çevrenin kirlenmesini önlemek için uygun bir kap kullanın.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**  
Kabu sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.  
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

Ticari adı: XTEND 820

(Sayfa 4 'nın devamı)

### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**  
 Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
 Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.  
 Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.  
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
 Cildinize değmesinden kaçınınız.  
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**  
 Bir risk değerlendirmesinde, mühendislik denetimlerinin işçi sağlığını korumak ya da ilgili mevzuata uyması için yeterli olmadığını belirtiyorsa, onaylanmış solunum aygıtı kullanın. Maskenin seçimi, bilinen veya beklenen maruz kalma seviyelerine, ürünün tehlikelerine ve seçilen solunum cihazının güvenli çalışma sınırlarına dayanmalıdır. Bu materyal için dikkate alınması gereken maskeler arasında şunlar bulunur: Tip A filtre materyali olan yarım yüz maskeli solunum maskesi.  
 Avrupa Birliği için solunum maskeleri için EN 136, 140 ve 405 standartlarına (CEN) ve filtre önerileri için EN 149 ve 143'e bakın. Amerika Birleşik Devletleri'nde, solunum seçimi, kullanımı ve bakımı için OSHA Solunum Koruma Standardı, 29 CFR 1910.134 ve ANSI Z88.2'ye başvurun.
- **Elleri koruyucu:**  
 Ellerin Korunması: Eldiven uygunluğu kullanım koşullarına bağlıdır. Önkollar maruz kalma olasılığı yüksekse eldiven tarzı eldiven kullanın. Uygun eldiven seçimi için eldiven üreticisine başvurun. Minimum olarak, EN 420 ve EN 374 CEN standartlarına uygun kimyasallara dayanıklı eldiven kullanılmalıdır. Cildin Korunması: Kimyasallara / yağa dayanıklı giysilerin kullanılması önerilir.  
 Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **Eldiven malzemesi**  
 Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**  
 Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:**  
 Yan kalkanlı, koruyucu gözlü veya yüz koruyuculu kimyasal güvenlik gözlükleri.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

TR

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

Ticari adı: XTEND 820

(Sayfa 5 'nin devamı)

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Görünüm****· Biçim:**

Sıvı şekilde

**· Renk:**

Ürün adına göre

**· Koku:**

Karakteristik

**· Koku eşiği**

Belirli değil.

**· pH - değeri:**

Belirli değil.

**· Durum değişikliği****· Erime ısısı / Erime ısı alanı:**

Belirlenmemiştir.

**· Kaynama noktası / Kaynama ısı alanı:** 114 °C**· Alev alma ısısı:**

7 °C

**· Çözülme ısısı:**

Belirli değil.

**· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**· Patlama tehlikesi:**Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/  
Hava karışımlarının oluşması mümkündür.**· Patlama sınırları:****· Alt:**

Belirli değil.

**· Üst:**

Belirli değil.

**· Yanmayı teşvik edici özellikler**

Belirli değil.

**· Buhar basıncı:**

Belirli değil.

**· Yoğunluk:**

Belirlenmemiştir.

**· Nisbi yoğunluk**

Belirli değil.

**· Buhar yoğunluğu**

Belirli değil.

**· Buharlaşma hızı**

Belirli değil.

**· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti  
suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

**· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):**

Belirli değil.

**· Viskozitesi:****· Dinamik:**

Belirli değil.

**· Kinematik:**

Belirli değil.

**· VOC içeriği:**

Belirlenmedi.

**· 9.2 Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime****· 10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 10.2 Kimyasal kararlılık** Ürün Önerilen depolama koşullarında stabildir.**· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

Çevre ısısında stabil.

**· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 6 'nın devamı)

- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayırışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

**64742-48-9 Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır**

Ağızdan	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	> 5.000 mg/kg (rab)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**  
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı**  
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zehirli
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 3 (:): suyu çok tehdit edicidir  
Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.  
Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.  
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**· **13.1 Atık işleme yöntemleri**· **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün kadar en aza indirilmelidir. Bu ürün, çözüm ve her zaman çevre koruma ve atıkları elden çıkarma kanunları ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır yan ürünlerin herhangi atılması. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla artı ve geri-dönüşümsüz ürünlerin bertaraf edin. Atık yargı ile tüm otoritelerin şartlarına sürece tam uyumlu kanalizasyon işlenmemiş bertaraf edilmemelidir.

Ürünün sınıflandırması, tehlikeli atık kriterlerine uymalıdır.

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:**

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir edilmelidir. geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı zaman Yakma veya gömme sadece düşünülmelidir.

Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır. temizlenmemiş ya da durulanır henüz boş kapları kullanırken dikkatli olunmalıdır. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin ve yüzey akış yayılmasını önlemek ve toprak, su yolları, Drenaj ve kanalizasyon ile temasa geçin.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**· **14.1 UN Numarası**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**· **ADR**· **IMDG**· **IATA**

1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ  
RESIN SOLUTION (Naphtha (petroleum), hydrotreated  
heavy), MARINE POLLUTANT  
RESIN SOLUTION

· **14.3 Taşımacılık zararları**· **ADR, IMDG**· **sınıfı**

3 Alevlenebilir sıvılar

· **Tehlike pusulası**

3

· **IATA**· **Class**

3 Alevlenebilir sıvılar

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Label	3
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant: · Etiketleme özel (ADR):	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: 2,2,4-trimetilpentan Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): · EMS - numarası: · Stowage Category	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar 33 F-E,S-E B
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5L Kod: E2 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
· Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, II, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
Nafta (petrol), hafif alkilat  
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır  
2,2,4-trimetilpentan  
toluen

(Devamı sayfa 10 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 9 'nın devamı)

**· Zararlılık İfadesi**

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**· Önlem İfadesi**

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- P331 Kusturmayın.
- P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P362+P364 Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**· Ulusal hükümler:**

- Bu ürünün bileşenleri Avustralya (AICS) envanterde yer almaktadır.
- The components of this product are listed on the Canadian (DSL) inventory.
- Bu ürünün bileşenleri Çince (IECSC) envanterde yer almaktadır.
- Bu ürünün bileşenleri Avrupa (EINECS) envanterde yer almaktadır.
- Bu ürünün bileşenleri Japonya (ENCS) envanterde yer almaktadır.
- The components of this product are listed on the Philippines (PICCS) inventory.
- Bu ürünün bileşenleri Güney Kore (KECI) envanterde yer almaktadır.
- The components of this product are listed on the Taiwan (TCSI) inventory.
- Bu ürünün bileşenleri ABD (TSCA) envanterinde listelenmiştir.

**· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

**· Önemli terkipleri**

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

**· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (EC) Yönetmeliği hayır. Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (EC) 2015/830 (REACH) Tüzüğü hayır. 1272/2008, Komisyon Yönetmeliği (AB) hayır. 453/2010. Direktif 67/548 / EEC olarak değiştirilmiş ve 1999-1945 / EC Kanun No. 350/2011 Coll., Kimyasal maddeler ve kimyasal karışımlar, şirket ya da iş, tehlikeli maddelerin veritabanından veri üzerinde.

**· Prosedür sınıflandırma Türetilmedi kullanılan Hesaplama yöntemi.**

(Devamı sayfa 11 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 08.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5

Yeniden düzenleme tarihi: 08.09.2020

**Ticari adı: XTEND 820**

(Sayfa 10 'nın devamı)

· **Başvurulacak kişi ya da yer:** info@axelplastics.com· **Date of preparation / last revision** 08.09.2020 / 4· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2

Aquatic Chronic 4: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 4

· **\* Bundan önceki basma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR