BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN ADI VE FİRMA/DAĞITICININ BİLGİSİ

1.1 Ürün Tanımı

Ticari Adı: APEL PF310 PU Köpük

UFI kodu: JSXT-AWD5-W31W-T2HU

1.2 Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Öngörülen Kullanım: kapı ve pencere pervaz montajı, izolasyon, yapıştırıcı

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun Tedarikçisinin Bilgileri

Beta Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Demirciler Osb. Mahallesi , İbrahim Aracı Caddesi Blok NO: 6 DİLOVASI/KOCAELİ +(90) 216 593 43 05 - (06 - 07 - 08 - 09) (Tel.)- +(90) 216 593 43 10 (Fax)

www.betakimya.com.tr – msds@betakimya.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi
Çalışma Saatleri : Hafta içi 08:00-18:00 (Türkiye Saati)

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır.

2.1.1 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar:

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır.

2.2 Etiket Unsurları

GHS İşareti:	 **GHS08**  **GHS02**  **GHS07**	
Uyarı Kelimesi:	TEHLİKELİ	
Tehlike Bilgileri	**H222** **H229** **H351** **H332** **H317** **H373****	Son derece alevlenir aerosol. Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir. Kansere neden olduğundan şüphelenilmektedir. Solunması halinde zararlıdır. Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet sonucu organlarda hasara yol açabilir.

	H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
	H315	Cilt tahrişine neden olur.
	H334	Solunması halinde alerji veya astım belirtilerine ya da nefes alma güçlüklerine yol açabilir.
	H335	Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
	H362	Anne sütü ile beslenen çocuklara zarar verebilir.
	H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı zararlı etkilere neden olabilir.
Önlem İfadeleri	**P201**	Kullanmadan önce özel talimatları edinin.
	P202	Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
	P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.
	P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
	P264	Elleçlemeden sonra … iyice yıkayın.
	P271	Yalnızca açık havada veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
	P272	Kirlenmiş iş elbiselerinin işyeri dışına çıkarılmasına izin vermeyin.
	P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
	P314	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım/müdahale alın.
	P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE: Sabun ve su ile yıkayın.
	P304+P341	SOLUNDUĞUNDA: Solunum güçlüğü varsa, kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin.
	P308+P313	Maruz kalınmışsa veya maruziyetten şüpheleniliyorsa: Tıbbi yardım/müdahale alın.
	P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
	P410 + P412	50 °C / 122 °F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
	P405	Kilit altında saklayın.
	P501	İçeriği/kabı yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin.
	P361	Kirlenmiş tüm giysileri derhal çıkarın.
	P362	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
	P363	Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Ek Bilgi	**EUH204**	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer Tehlikeler

İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyon gösteren kişiler ürünle temastan kaçınmalıdır.

BÖLÜM 3. İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Genel kimyasal tanımlaması:

Poliüretan köpük

Karışımın temel maddeleri:

CLP(EC) No 1272/2008'e göre bileşimindeki maddeler hakkında bilgi:

CAS No.	EC No.	Konsantrasyon	Sınıflandırma
İzosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester 9016-87-9	618-498-9	15<C <50	Kans.2 ;H351 Akut Tok.4*; H332 C ≥ %5 BHOT tekr. Mrz.2; H373** Göz Tah. 2;H319 C ≥ %5 BHOT Tekr. Mrz. 3; 335 Cilt Tah. 2;H315 C ≥ %5 Solnm.Hassas.1;H334 Cilt Hassas.1;H317 C ≥ %0,1

Alkanlar, C14-17, klor 85535-85-9	287-477-0	5<C<15	Sucul akut kat1, H400 Sucul kronik 1, H410 Laktasyon, H362
Propan 74-98-6	200-827-9	C < %10	Alev. Gaz 1;H220
Bütan 106-97-8	203-448-7	C < %10	Alev. Gaz 1;H220

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri ve P-İfadeleri tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4. İLKYARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlkyardım Önlemlerinin Açıklaması

Herhangi bir etki görüldüğünde doktora başvurun.

Cilt ile temas: Cilde bulaşan köpüğü kuru ve temiz bir bez yardımı ile silindikten sonra hafif bir çözücü ile temizleyin ve sonrasında su ile yıkayın. Tahriş durumunda nemlendirici kullanılabilir.

Solunum: Maruz kalma durumunda temiz havaya çıkın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

Göz ile temas: Gözlerinizi 15 dk. akan su ile yıkayın. Göze zarar verme ihtimali bulunduğundan mutlaka bir sağlık kuruluşuna başvurun.

Yutma: Yutulması halinde su ile ağzı çalkalayın, kusmaya çalışmayınız. Bir sağlık kuruluşuna başvurun.

İlkyardımcıya Ait Koruma Ekipmanları:

İlk yardım müdahalesini yapanlar tarafından kişisel koruyucu donanım ekipmanları kullanılmalıdır

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Yutulduğu taktirde zararlıdır. Cilt için zararlıdır. Gözde ciddi tahriş. Dokulara ciddi zarar verebilir. Cilt tahrişi yapabilir. Alerji, nefes darlığı, gibi semptomlar görülebilir.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Bölüm 8'e bakınız.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürücü Maddeler: Tüm geleneksel yangın söndürücüler kullanılabilir. Kuru toz, köpük, kum veya karbondioksit

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler: Belirtilmemiştir.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Aşırı alevlenebilir gaz. Alevlenme sırasında izosiyanat buharları ve diğer tahriş edici, toksik gazlar ortaya çıkabilir. Isıya maruz kalma durumunda karbon ve nitrojen oksitleri gibi çok tehlikeli bozunma ürünleri oluşturabilir. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3 İtfaiyeciler İçin Tavsiye

Alevden uzak tutulmalıdır. Yangın söndürme ekipleri koruyucu giysi, yanmaz eldiven (EN374), solunum cihazlı tam yüz maskesi kullanmalıdır.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. Tehlike alanı boşaltılmalıdır. Havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşma ve kıvılcım oluşturabilecek kaynaklar uzak tutulmalıdır.

Acil Durum Müdahalecileri İçin

Yanmaya dayanıklı tam koruyucu kıyafet giyilmelidir. Mutlaka gaz maskesi kullanılmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler

Kaza sonucu dökülmesi ve yayılması halinde kanalizasyonlara, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına ulaşmasını önleyiniz. Kimyasal atık kalıntılarını atık yönetmeliğinde belirtilen şekilde imha edilmelidir.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler

Köpüğün kürleşmesi beklenir kazıyarak olduğu yerden uzaklaştırılır. Aerosol tüp; Açık alev ve tutuşma kaynaklarından sakının, kullandıktan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Aşırı alevlenebilir gaz. Kontamine malzemeler, atık kontrol prosedürüne uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir. (Bölüm 13)

6.4 Diğer Bölümlere Referans

Güvenlik Bilgi Formu'nun 8. ve 13. Bölümlerini inceleyiniz.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme Önlemleri

Uygulama sırasında cilt ve göz temasından kaçının. Uygulanan alanı havalandırın.
Havadaki nem ile kürleşen köpüğün uygulanması sırasında nitril eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

Hijyen önlemleri:
Çalışırken yemek yemeyiniz, herhangi bir şey içmeyiniz veya sigara kullanmayınız.
İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayınız.

7.2 Herhangi Bir Uygunsuzluk Dahil Güvenli Saklama Koşulları

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış ortamda muhafaza edin.
Güneş ışığından koruyun ve 50◦C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
5◦C ile 30◦C arasındaki sıcaklıklarda depolayın.
Konteynerleri fiziksel hasardan koruyun.
Ürün kabını güvenli bir şekilde kapalı depolayın.
Sadece orijinal kabında saklayın

7.3 Spesifik Son Kullanımlar

Kapı pervaz ve pencere montajı, dolgu malzemesi, izolasyon, yapıştırıcı

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarla Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkındaki Yönetmelik ile bağlantılı olarak H40/2005 Mesleki Maruziyet Limitleri (WELs) listesine göre sınır değerleri:

EC No.	CAS No.	Madde	TWA	STEL
618-498-9	9016-87-9	izosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester	0.05 mg/m3	0.1 mg/m3
200-827-9	74-98-6	Propan	1000 ppm	-
203-448-7	106-97-8	Bütan	600 ppm	750 ppm
204-065-8	115-10-6	Dimetil eter	400 ppm	500 ppm

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri:
Kimyasallar ile çalışmada alışılagelmiş güvenlik önlemlerini alınız. Sıcaktan/parlayıcılardan/açık alevden v/ısıdan uzak tutunuz.

Solunum Yollarının Korunması:
Herhangi bir toz /gaz/duman çıkışına karşı maske kullanılması önerilir.

Ellerin Korunması:
Uygun eldiven kullanılması önerilir. Önerilen malzeme: Düşük vizkoziteli Polietilen

Göz/Yüz Korunması:
Koruyucu gözlük kullanılması önerilir.

Deri Korunması:
Koruyucu ekipman kullanılması önerilir.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	: Aerosol, Sıvı
Renk	: Açık Sarı
Koku eşiği	: Karakteristik
pH	: Uygulanabilir değil.
Erime/Donma Noktası	: Uygulanabilir değil.
Kaynama Nokt./Kaynama Aralığı	: Uygulanabilir değil.
Parlama Noktası	: Closed/ Pressured Vessel 0◦
Buharlaşma Hızı	: Uygulanabilir değil.
Viskozite	: Uygulanabilir değil.
Alevlenebilirlik (Katı, Gaz)	: Yüksek derecede alevlenebilirlik
Kendiliğinden tutuşma Sıcaklığı	: Uygulanabilir değil
Buhar Basıncı	: Uygulanabilir değil
Buhar Yoğunluğu	: Uygulanabilir değil
Yoğunluk (25°C)	: 22,00 ±3 kg/m^3
Çözünürlük	: Suda çözünmez, reaksiyon verir.
Dağılım Katsayısı (n-octanol/su)	: Uygulanabilir değil.
Parlama Sıcaklığı	: Closed/ Pressured Vessel 0◦
Bozunma Sıcaklığı	: Uygulanabilir değil.
Üst Patlama Limiti (UEL)	: 16,72 % (V)
Alt Patlama Limiti (LEL)	: 2,51 % (V)
Oksitleyici Özellikler	: Uygulanabilir değil

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Isıya maruz kaldığında polimerizasyon gerçekleşir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Önerilen kullanım ve depolama koşullarında stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Reaktivite bölümüne bakınız.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aerosol tüp; Açık alev ve tutuşma kaynaklarından sakının, kullandıktan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

10.5 Birlikte Depolanmaması Gereken Malzemeler

Nem ile temasında karbondioksit oluşacağından konteyner içerisinde basınç artışına sebep olabilir. Su içerikli aktif hidrojen içeren maddelerle kuvvetli reaksiyon verir.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Alevlenme sırasında izosiyanat buharları ve diğer tahriş edici, toksik gazlar ortaya çıkabilir. Isıya maruz kalma durumunda karbon ve nitrojen oksitleri gibi çok tehlikeli bozunma ürünleri oluşturabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Karışım 1272/2008/EC Ek-1' e göre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır. EPA'ya göre D sınıfı: İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmamaktadır.

Hassasiyet:

Ürün tekrarlanan cilt teması halinde alerji yapabilir. Akrilatlara alerjik reaksiyon gösteren kişiler ürün ile temastan kaçınmalıdır.

Korozyon/Tahriş:

Solunum yolu; Burun ve boğazda tahrişe neden olur.

Deride; ciddi tahrişe neden olur.

Gözde; ciddi tahrişe neden olur.

Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

EC No.	CAS No.	Madde	Sınır Değerler
498-9	9016-87-9	İzosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester	0,02 mg/m3 ; TWA 0,07 mg/m3; STEL
200-827-9	74-98-6	Propan	1000 ppm; TWA
203-448-7	106-97-8	Bütan	600 ppm; TWA 750 ppm; STEL
204-065-8	115-10-6	Dimetil eter	400 ppm; TWA 500 ppm;STEL

Akut Solunum Toksisitesi

EC No.	CAS No.	Madde	Toksisite
618-498-9	9016-87-9	İzosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester	Oral LD50 >2,000 mg/kg (rat) Dermal LD50 >9,400 mg/kg (rabbit) Solunum LC50/: 367.95-558.98 mg/m3Air/4h[1
85535-85-9	287-477-0	Alkanlar c14-17, klor	Dermal LD50 4,000 mg/kg (rat) solunumLC50 >3,300 mg/l (rat)
200-827-9	74-98-6	Propan	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)
203-448-7	106-97-8	Bütan	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)
204-065-8	115-10-6	Dimetil eter	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Biyobozunur bir ürün değildir, bu sebeple su kanalları ve toprağa karışmasını önleyiniz.

12.1 Toksisite

EC No.	CAS No.	Madde	Toksisite
618-498-9	9016-87-9	İzosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester	LC50 4 Dday balık (akut) >1 g/L 2 EC50 72 HR Alg veya diğer subitkileri >1.64 g/L
85535-85-9	287-477-0	Alkanlar c14-17, klor	EC50 >3.2 mg/l (alg) (OECD 201) 0.006 mg/l (daphnia) LC50 >5,000 mg/l (balık)
200-827-9	74-98-6	Propan	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)
203-448-7	106-97-8	Bütan	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)
204-065-8	115-10-6	Dimetil eter	LC50 (rat) : 658mg/L (solunum)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

EC No.	CAS No.	Madde	Bozunabilirlik
618-498-9	9016-87-9	İzosiyanik asit, polimetilenpolifenilen ester	Bio-bozunur değildir.
85535-85-9	287-477-0	Alkanlar c14-17, klor	Bio-bozunur değildir.
200-827-9	74-98-6	Propan	Bio-bozunur değildir.
203-448-7	106-97-8	Bütan	Bio-bozunur değildir.
204-065-8	115-10-6	Dimetil eter	Bio-bozunur değildir

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Mevcut bilgilere göre %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT ve vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Ürün, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Ulusal ve yerel kanunlara uygun şekilde atık idaresinden sorumlu şirketlerce bertaraf edilmelidir.
Kanalizasyon ve çevreye salınım önlenmelidir.

Atık Kodu: 02.04.2015 Tarih ve 29314 sayılı Resmî Gazete Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre atık kodu:

Yapıştırıcı: 08 04 09: Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapıştırıcılar
Ambalaj: 16 05 04: Basınçlı tanklar içinde tehlikeli madde içeren gazlar (halonlar dahil)

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN Numarası

ADR/RID, IMDG, ICA/IATA : UN 1950

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR/RID, IMDG, ICA/IATA : AEROSOL, yanıcı

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR/RID, IMDG, ICA/IATA : 2.1

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID, IMDG, ICA/IATA : N/A

14.5 Çevresel Zararlar

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Yüksek sıcaklıktan sakınılmalıdır.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık

Uygulanamaz.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

1907/2006 (AT) Yönetmeliği- 2020/878, 28733 sayılı resmî gazetede yayınlanan "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği", 28730 sayılı resmî gazetede yayınlanan "Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği'nde ürün ve maddelere ilişkin kısıtlama bulunmamaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014tarih ve 29204 Sayılı resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde **hazırlanmıştır.**

H222	Son derece alevlenir aerosol.
H229	Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H334	Solunması halinde alerji veya astım belirtilerine veya nefes alma güçlüklerine yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
H351	Kansere neden olduğundan şüphelenilmektedir.
H362	Anne sütü ile beslenen çocuklara zarar verebilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet sonucu organlarda (solunum sistemi) hasara yol açabilir.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı zararlı etkilere neden olabilir.
P201	Kullanmadan önce özel talimatları edinin.
P202	Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.
P260.	Tozunu, dumanını, gazını, sisini, buharını veya spreyini solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra elleri ve maruz kalan bölgeleri iyice yıkayın.
P271	Yalnızca açık havada veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P272	Kirlenmiş iş giysilerinin işyeri dışına çıkarılmasına izin vermeyin.
P280	Koruyucu eldiven, koruyucu giysi, göz koruyucu ve yüz koruyucu kullanın.
P314	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım/müdahale alın.
P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE: Sabun ve bol su ile yıkayın.
P304+P341	SOLUNDUĞUNDA: Solunum güçlüğü varsa, kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin.
P308+P313	Maruz kalınmışsa veya maruziyetten şüpheleniliyorsa: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
P410 + P412	50 °C / 122 °F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı yürürlükteki yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin.
P361	Kirlenmiş tüm giysileri derhal çıkarın.
P362	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P363	Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.
EUH204	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

DÜZENLEYEN:

KDU (Sertifika no: KDU-A-0-0165)

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız. Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.