

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 1 nin 9

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

EP 70 Komp. A

Madde adı: 4,4`-Methylenbis(cyclohexylamin)  
CAS No: 1761-71-3  
EC No: 217-168-8

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Klebstoffe, Dichtstoffe

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cadde: Im Tiefen See 45  
Şehir: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Sorumlu Bölüm: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Acil telefon numarası: +90 2127055340

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:

Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1B

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2

Zararlılık ifadesi:

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 2 nin 9

### Önlem ifadeleri

P260 Sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.  
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU arayın.

### Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

### İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

### Piktogramlar:



### Zararlılık ifadesi

H314-H317-H361

### Önlem ifadeleri

P260-P280

### 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

#### Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	GHS-Sınıflandırma			
1761-71-3	4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)			100 %
	217-168-8			
	Ürm. Sis. Tok. 2, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1B, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H361 H302 H314 H318 H317 H373			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

#### SCL, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M-faktörü ve/veya ATE			
1761-71-3	217-168-8	4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)	100 %	
	oral: ATE = 500 mg/kg			

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel bilgi

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

#### Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

#### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 3 nin 9

### Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

### Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kisinin bilinci yerinde ise.) Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

Su püskürtme jiklesi, Kuru söndürücü madde, Köpük

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

### Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

#### Genel bilgiler

Gaz/buhar/aerosollerini solumayın.

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

#### Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişileri emniyete alın.

#### Acil ekiplere

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

#### Temizlik için

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Staubbildung vermeiden.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 4 nin 9

Atılım: bakınız bölüm 13

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

##### Güvenli elleçleme için öneri

Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

##### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

##### Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8). Kanalizasyona boşaltmayın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

#### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

##### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

##### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolü



##### Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

##### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Kirli ve ıslak giysinin ciltle temas etmesi halinde, hemen çıkartın ve cildi bol su ve sabun ile yıkayın. Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

##### Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

##### Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. EN ISO 374

Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.

Eldiven materyalinin kalınlığı:  $\geq 0,7\text{mm}$

Uygun eldiven tipi NBR (Nitril kauçuk)

Penetrasyon zamanı:  $>480\text{ min}$

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 5 nin 9

### Cildin korunması

Kullanılmış çalışma giysileri çalışma ortamının dışında giyilmemelidir. İş giysilerini ayrı muhafaza edin.

### Solunum sisteminin korunması

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır. Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtreli: a

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Flüsig	
Renk:	hellgelb	
Koku:	Ammoniak	
pH Değeri:		belirlenmemiş

### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Süblimleşme noktası:		belirlenmemiş
Yumuşama noktası:		belirlenmemiş
Akma noktası:		belirlenmemiş
belirlenmemiş:		
Parlama noktası:		160 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti:		Kullanılabilir veriler yok

### Alevlenirlik

Katı/sıvı:		belirlenmemiş
------------	--	---------------

### Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş		
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş

### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:		belirlenmemiş
Gaz:		300 °C

Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
--------------------	--	---------------

### Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş		
Buhar basıncı: (20 °C da/de)		0.005 hPa
Buhar basıncı:		belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):		0,98 g/cm <sup>3</sup>
Yığın yoğunluğu:		belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:		Der Stoff ist nicht wasserlöslich

### Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:		belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de)		80 mPa·s

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 6 nin 9

Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Akış süresi:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Solvent separasyon testi:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	0

### 9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
Bilgi bulunmamaktadır.	

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım

Es liegen keine Informationen vor.

#### Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1761-71-3	4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)				
	ağız	ATE 500 mg/kg			

#### Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

#### Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin))

#### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

(4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin))

Eşey hücre mutajenesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 7 nin 9

### Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
(4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin))

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Es liegen keine Informationen vor.

### Testlere ilişkin ek bilgi

Es liegen keine Informationen vor.

### Pratikten gelen tecrübeler

Es liegen keine Informationen vor.

### Diğer bilgiler

Es liegen keine Informationen vor.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
1761-71-3	4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)	2.03

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### Diğer Bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

#### 14.1. UN Numarası:

UN 2735

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

8

#### 14.4. Ambalaj grubu:

I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 8 nin 9

Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C7  
Özel Hükümler: 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 1  
Muaf miktar: E2  
Nakliye kategorisi: 1  
Tehlike numarası: 80  
Tünel kısıtlama kodu: E

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

**14.1. UN Numarası:** UN 2735  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 8  
**14.4. Ambalaj grubu:** I  
Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C7  
Özel Hükümler: 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 1L  
Muaf miktar: E2

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

**14.1. UN Numarası:** UN 2735  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 8  
**14.4. Ambalaj grubu:** I  
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 1L  
Muaf miktar: E2  
EmS: F-A, S-B  
Ayırma grubu: 18 - alkalis

### Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN Numarası:** UN 2735  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 8  
**14.4. Ambalaj grubu:** I  
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 9 nin 9

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Muaf miktar:	E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	850
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	0.5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	854
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	2.5 L

### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

### 14.7. MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 3 - kuvvetli su kirleticisi

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 6,14.

### H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.

Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

### Tanımlanmış kullanımlar

No	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	Klebstoff	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri