

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

STAMMOPUR DB

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

dezenfektan. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.  
Sadece mesleki kullanım için.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Cadde: Heinrichstr. 3 – 4  
Şehir: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-Posta: info@dr-stamm.de  
İnternet: www.dr-stamm.de  
Sorumlu Bölüm: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Acil durum telefon**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**numarası:****BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:  
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3  
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2  
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3  
Tehlike Açıklamaları:  
Alevlenir sıvı ve buhar.  
Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**2.2. Etiket unsurları****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol

**Uyarı Kelimesi:** Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 2 nin 9

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Endeks No.	REACH No.	Miktar
	EC No.			
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
7732-18-5	Water			60-70 %
	213-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol			30,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	Sodyum hidroksit; kostik soda			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Cilt Asnd. 1A; H314			
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Göz Tah. 2; H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H302 H315 H318 H373			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			<0,5 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H332 H302 H318 H373			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B; H302 H314			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

**Diğer Bilgiler**

\*Polymer

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

**Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol Su ve sabun ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Göz doktoruna gidiniz.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Kusturmayınız. Doktora danışın.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 3 nin 9

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Semptomatik tedavi.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Su. Köpük. Püskürtme suyu.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Yangında oluşabilecekler: Nitrojen oksitleri (NOx). Karbondioksit (CO2).

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Koruyucu giysi.

**Ek bilgi**

Ürün değildir: Yanmayı teşvik edici.

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atflar**

7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sadece orjinal kabında depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
1310-73-2	Sodyum hidroksit	-	2		TWA	
67-63-0	İzo-Propilalkol	200	500		TWA	

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 4 nin 9

## DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol			
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	26 mg/kg VA/gün	
İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	888 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	319 mg/kg VA/gün	
İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	500 mg/m <sup>3</sup>	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	89 mg/m <sup>3</sup>	
1310-73-2	Sodyum hidroksit; kostik soda			
İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	1 mg/m <sup>3</sup>	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	1 mg/m <sup>3</sup>	
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
İşçi DNEL, akut	inhalatif	yerel	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Tüketici DNEL, akut	inhalatif	yerel	1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	25 mg/kg VA/gün	

## PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	
Tatlı su	140,9 mg/l	
Tatlı su (periyodik salma)	140,9 mg/l	
Deniz suyu	140,9 mg/l	
Tatlı su tortusu	552 mg/kg	
Deniz tortusu	552 mg/kg	
Yer	28 mg/kg	
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	
Tatlı su	2,2 mg/l	
Tatlı su (periyodik salma)	1,2 mg/l	
Deniz suyu	0,22 mg/l	
Tatlı su tortusu	0,72 mg/kg	

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

## Uygun mühendislik kontrolleri

Bakınız bölüm 7. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

## Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük / maske kullanın.

## Ellerin korunması

Uygun materyal: PE (polietilen). CR (polikloropen, Kloropen kauçuk). NBR (Nitril kauçuk). Bütil kauçuk. FKM (Florokarbon kauçuk (Viton)).

geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): >480 min. Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 5 nin 9

Tavsiye edilen eldiven markaları: Camapren 722, Üretici: KCL, veya başka şirketlerin benzer markaları.

**Cildin korunması**

Vücut korunması: gerekli değildir.

**Solunum sisteminin korunması**

Solunum korunması gerekmiyor.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: SIVI  
Renk: berrak, renksiz  
Koku: gibi: İzopropil alkol.

**Test yöntemi**

pH Değeri (20 °Cda/de): 13,1 DGF H-III 1

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: -15 °C  
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >100 °C  
Parlama noktası: 28 °C

**Patlayıcı özellikler**

değil patlayıcı.

**Oksitleyici özellikler**

değil yanmayı teşvik edici.

Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,96 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Suda çözünürlüğü: bütünüyle karıştırılabilir

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal koşullar altında kimyasal olarak stabildir.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Asit, konsantre. hafif metaller.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 6 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	oral	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
		dermal	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
1310-73-2	Sodyum hidroksit; kostik soda	oral	LD50 2000 mg/kg	rat		
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous	oral	LD50 2330 mg/kg	Ratte		
68155-20-4	Alkanolamides	oral	ATE 500 mg/kg			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	oral	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
		inhalatif buhar	ATE 11 mg/l			
		inhalatif aerosol	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	oral	LD50 658 mg/kg	rat		
		dermal	LD50 >2000 mg/kg	rat		

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. hassaslaştırıcı değildir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol)

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktifleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir.

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol						
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l		96 h			
	Akut bakteri toksisitesi	(>100 mg/l)					
1310-73-2	Sodyum hidroksit; kostik soda						
	Akut balık toksisitesi	LC50 125 mg/l		96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 40,4 mg/l		48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate						
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l		96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l		48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride						
	Akut balık toksisitesi	LC50 0,97 mg/l		96 h	Danio rerio		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 0,06 mg/l		48 h	Daphnia magna		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 0,021 mg/l		21 d	Daphnia magna		OECD 211

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
		OECD 301 D	>70 %		
		easiyl biodegradable			

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Elimine edilebilirliği/yıkımı ve biyo-akümülyasyon potansiyeline yönelik var olan verilere dayanarak çevrenin uzun süreli zarar görmesi olası görünmemektedir.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	-13
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	not determinable

**Biyokonsantrasyon faktörü**

CAS No.	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	81		

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

kullanılabilir değil

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 8 nin 9

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

## Bertaraf tavsiyeleri

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branş ve işleme spesifik yapılmalıdır.

## Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

## Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

180106 İNSAN VE HAYVAN SAĞLIĞI VE/VEYA BU KONULARDAKİ ARAŞTIRMALARDAN KAYNAKLANAN ATIKLAR (DOĞRUDAN SAĞLIĞA İLİŞKİN OLMAYAN MUTFAK VE RESTORAN ATIKLARI HARİÇ); İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar; Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar; tehlikeli atık

## Kirlenmiş ambalaj

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN1987
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	III
Tehlike etiketi:	3
Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	274 601
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	30
Tünel kısıtlama kodu:	D/E

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN1987
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	III
Tehlike etiketi:	3
Özel Hükümler:	223, 274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN1987
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	III
Tehlike etiketi:	3
Özel Hükümler:	A3 A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	10 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	355
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	366



## STAMMOPUR DB

Revize edildiği tarih: 23.02.2018

No.: 83002

Sayfa 9 nin 9

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

220 L

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y344

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): 30 % (288 g/l)

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 3; H226	Test verileri temelinde
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Diğer Bilgiler**

Eğitim bilgileri: Etiketeki kullanım kılavuzuna dikkat edin.

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

**Tanımlanmış kullanımlar**

No.	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)