

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

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

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: 2K Supra A.T.**
- **Mal numarası: 11465-000**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**  
Yayılm rengi  
Çok komponentli kaplama malzemesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: service@loba.de**
- **1.4 Acil telefon numarası Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**

**Bölüm 2: Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.**
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme kalkmıştır**
- **Zararlılık İşaretleri kalkmıştır**
- **Uyarı Kelimesi kalkmıştır**
- **Zararlılık İfadesi kalkmıştır**
- **Ek bilgiler:**  
EUH208 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT: Uygulanamaz.**
- **vPvB: Uygulanamaz.**

· **Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi**

78-93-3 bütanon

Liste II

**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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether İşyeri maruz kalma limiti	%2,5-5
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-bütoksietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ağızdan: 1.200 mg/kg	%<2,5

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

**Ticari adı: 2K Supra A.T.**

		(Sayfa 1 'nin devamı)
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	bütanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	%<0,5
CAS: 55965-84-9 EC Numarası: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,00025-<0,0015

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **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:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **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** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Tehlikeli maddeler yayılmaz.  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

**Ticari adı: 2K Supra A.T.**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- Depolama:
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- Depolama sınıfı: 12
- 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

· Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

MMSD	Uzun zaman değeri: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Deri

**111-76-2 2-bütoksietanol**

MMSD	Kısa zaman değeri: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Uzun zaman değeri: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Deri

**78-93-3 bütanon**

MMSD	Kısa zaman değeri: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Uzun zaman değeri: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

**8.2 Maruz kalma kontrolü**

· Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· Kişisel koruyucu teçhizat:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.

· Elleri koruyucu:

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

Nitril kauçuk

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.

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 0,4 mm

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).

Geçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey ≤ 6

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

Ticari adı: 2K Supra A.T.

(Sayfa 3 'nin devamı)

· **Gözleri koruyucu:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· Genel bilgiler	
· Fiziksel durum	Sıvı şekilde
· Renk:	Ürün adına göre
· Koku:	Fark edilebilir
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	100 °C
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri:	Belirli değil.
· Akışkanlık	
· Kinematik 20 °C'de:	17 s (ISO 4 mm)
· Dinamik:	Belirli değil.
· Çözünürlük	
· suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

**9.2 Diğer bilgiler**

· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Sağlık ve çevrenin korunması için önemli bilgiler	
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

- 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

TR  
(Devamı sayfa 5 'da)

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

Ticari adı: 2K Supra A.T.

(Sayfa 4 'nin devamı)

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Ağızdan	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	9.500 mg/kg (rat)

##### 111-76-2 2-bütoksietanol

Ağızdan	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h	450 mg/l (rat)

##### 78-93-3 bütanon

Ağızdan	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

##### 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Ağızdan	LD50	457 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	660 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

#### · 12.1 Toksikite

##### · Su toksisitesi:

##### 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

- 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.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

Ticari adı: 2K Supra A.T.

(Sayfa 5 'nin devamı)

- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

### Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- 13.1 Atık işleme yöntemleri
- **Tavsiye:**  
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlenmeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık deposuna ya da özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir.

#### · Atık listesi

08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 01 00	Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar
08 01 12	08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

### Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- 14.3 Taşımacılık zararları
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** kalkmıştır
- 14.4 Ambalaj grubu
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- 14.5 Çevresel zararlar
- **Marine pollutant:** Hayır
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uygulanamaz.
- 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 7 'da)

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

Ticari adı: 2K Supra A.T.

(Sayfa 6 'nın devamı)

· UN "Model Düzenleme": kalkmıştır

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

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

· 2012/18/EU sayılı Direktifi

· Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 69

· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Ulusal hükümler:

· Arıza hali yönetmeliği:

Sınıf	% olarak oran
I	<0,5
NK	5-10

· 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.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

· Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Produktmanagement

· Önceki versiyon tarihi: 28.01.2021

· Önceki versiyonun versiyon numarası: 8

· Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Devamı sayfa 8 'da)

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

Baskı tarihi: 01.06.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 (sürümün yerini alır 8)

**Ticari adı: 2K Supra A.T.**

(Sayfa 7 'nin devamı)

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international 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)  
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  
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2  
Skin Corr. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1  
\* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR