

Tarihli Güvenlik Veri Levhası 25/5/2016, Uyarlamalar 2

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

- 1.1. Ürün tanımlayıcı
Preparatların tanımlanmaları:
TİCARİ ADI: TCP 990H BLU PERMANENTE CM
TİCARİ KOD: VX990HL1
- 1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları
Tavsiye edilen kullanım şekli:
Serigrafi baskı boyası
Sakıncalı kullanım durumları:
Bu belgede belirtilmeyen diğer tüm kullanım şekilleri
- 1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar
Şirket
EPTA INKS SpA Socio Unico
Via A. De Gasperi 1
22070 Luisago (CO), Italy
tel: +390319090111
Tel. +39-031 909011 (8:00 - 17:00)
Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:
safety@eptainks.com
- 1.4. Acil durum telefon numarası
Tel. +39-031 909011 (8:00 - 17:00)

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

- 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması
CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:
⚠ Dikkat, Flam. Liq. 3, Yanıcı sıvı ve buharlar.
⚠ Dikkat, Skin Irrit. 2, Ciltte iritasyona neden olur.
⚠ Tehlike, Eye Dam. 1, Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.
⚠ Dikkat, STOT SE 3, Uyku hali ya da baş dönmesine neden olabilir.
Aquatic Chronic 3, Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.
EUH066 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:
Başka hiçbir risk taşımaz
- 2.2. Etiket elemanları
Semboller



Tehlike

Tehlike işaretleri:

- H226 Yanıcı sıvı ve buharlar.
H315 Ciltte iritasyona neden olur.
H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.
H336 Uyku hali ya da baş dönmesine neden olabilir.
H412 Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.

Tedbir önerileri:

- P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, serbest alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.
P273 Çevreye atmayın.
P280 Koruyucu kıyafetler/eldenizler kullanın. Gözlerinizi/ yüzünüzü koruyun.

P305+P351+P338 GÖZLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: dikkatli bir şekilde uzunca bir süre suyla yıkayın. Eğer varsa ve çıkarması kolay olacaksa kontak lensleri çıkarın.

P310 Derhal bir ZEHİR MERKEZİ/doktor/... arayın.

P312 Kendinizi kötü hissetmeniz durumunda, bir ZEHİR MERKEZİ/doktor/... arayın.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürmek için ... kullanın.

Özel hazırlıklar:

EUH066 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İçerik

cyclohexanone

2-ETOSI-1-METILETİL ACETATO

Hydroxy Phenyl Benzotriazol Derivates: Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

Piperidine Derivative SebacicAcid: Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

Diğer riskler:

Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler

N.A.

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli bileşenler:

Adet	İsim	Kimlik No.	
15% - 20%	Poly(butyl methacrylate-co-methyl methacrylate)	CAS: 25608-33-7 (Kimyasal Kuramsallar Servisi)	Bu ürün AT 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre tehlikeli sınıflandırılmıyor.
15% - 20%	Etyl 3-etoxypropionate	CAS: 763-69-9 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 212-112-9 REACH No.: 01-2119463267-34	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066
15% - 20%	Hydrocarbons, C9, aromatics	Avrupa Komitesi: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
10% - 12.5%	cyclohexanone	Numerasi: 606-010-00-7 Endeksi: 108-94-1 CAS: 108-94-1 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 203-631-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

		REACH No.: 01-2119453616-35	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3% - 5%	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Numerasi: 607-195-00-7 Endeksi: CAS: 108-65-6 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3% - 5%	2-ETOSI-1-METILETİL ACETATO	Numerasi: 603-177-00-8 Endeksi: CAS: 54839-24-6 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 259-370-9 REACH No.: 01-2119475116-39	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
0.5% - 1%	Hydroxy Phenyl Benzotriazol Derivates	CAS: 104810-48-2 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 400-830-7 REACH No.: 01-0000015075-76	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.5% - 1%	Piperidine Derivative Sebacic Acid	CAS: 41556-26-7 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 255-437-1 REACH No.: 01-2119491304-40	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.25% - 0.5%	2-Butenedioic acid (Z)-, ester with 1,2-propanediol, compd. with 2-(dibutylamino) ethanol	CAS: 85204-10-0 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: 286-304-6 REACH No.: 01-2119979096-24	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

0.1% - 0.25%	ACETONE	Numerasi Endeksi: CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa Komitesi: REACH No.:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
--------------	---------	--	--	--

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

- Acil olarak kirlenmiş tüm giysileri çıkartın.
- Şüpheli olsa dahi, vücudun, ürün ile temas etmiş olabilecek bölgelerini derhal bol su ve gerekmesi halinde sabun ile yıkayınız.
- ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN**
- Vücudunuzu tamamen yıkayınız (duş veya banyo).
- Madde ile temas eden giysileri derhal çıkarınız ve emin bir şekilde imha ediniz.
- Deri ile temas etmesi halinde, derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde:

- Gözlerle temas etmesi halinde, göz kapaklarını açık tutarak, bir süre su ile durulayınız, derhal bir göz doktoruna başvurunuz.
- Zarar gören gözü koruyunuz.

Yutulması halinde:

- Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. **ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.**

Solunması halinde:

- Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Hiçbir suretle

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

- Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).
- Tedavi:
Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

- Uygun yangın söndürme araçları:
Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:
Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.
- Yanma ağır duman meydana getirir.

5.3. İtfaiyeciler için öneri

- Uygun solunum cihazları kullanınız.
- Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.
- Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri
Kişisel korunma cihazları kullanınız.
Yangına sebep olabilecek her türlü kaynağı ortadan kaldırınız.
Kişileri emin bir yere götürünüz.
7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.
- 6.2. Çevresel tedbirler
Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.
Kirliliği yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.
Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.
Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum
- 6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi
Bol su ile yıkayınız.
- 6.4. Diğer bölümlere referans
8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

- 7.1. Güvenli kullanım için önlemler
Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.
Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.
Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.
Yemekhanelere girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.
Çalışırken yiyip içmeyin.
Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.
- 7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları
20 °C'nin altında depolayın. Açıkta bulunan ateşten ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Güneşle direkt olarak temas maruz kalmasını engelleyin.
Açıkta bulunan ateşten, kıvılcımdan ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Güneşe direkt olarak maruz kalmasını engelleyin.
Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:
Hiçbir özelliği olmayan
İstenilen depolama bilgileri:
Serin ve iyi derecede havalandırılıyor olmalı.
- 7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Hiçbir özel kullanımı yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

- 8.1. Denetim parametreleri
cyclohexanone - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-94-1
AB - LTE(8h): 40,8 mg/m³, 10 ppm - STE: 81,6 mg/m³, 20 ppm - Notlar: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - STE: 50 ppm - Notlar: Skin, A3 - Eye and URT irr
- 2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-65-6
ACGIH - LTE: 257 mg/m³, 50 ppm
AB - LTE(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Notlar: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
- 2-ETOSSI-1-METILETIL ACETATO - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 54839-24-6
ACGIH - LTE: 597 mg/m³, 100 ppm
- ACETONE - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-64-1
AB - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Notlar: Bold-type: Indicative Occupational

Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 500 ppm - STE: 750 ppm - Notlar: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-65-6

Sanayi işçisi: 153.5 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 275 mg/kg - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-65-6

Hedef: Tatlı su - Değer: 0.635 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.0635 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 3.29 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.329 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Kapalı emniyet maskeleri takınız, lens kullanmayınız.

Derinin Korunması:

Pamuklu, lastik, PVC veya viton (FKM) gibi, deri için tam koruma garanti eden giysiler giyiniz.

Ellerin korunması:

PVC, neopren veya kauçuk gibi tam bir koruma garanti eden koruyucu eldivenler kullanınız.

Solumunla İlgili Korunma:

Uygun bir solumun koruma cihazı kullanınız.

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Hiçbir suretle

Uygun mühendislik kontrolleri:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
Görüntü ve renk :	liquido	--	--
Koku:	N.A.	--	--
Koku eşiği:	N.A.	--	--
Ph değeri :	N.A.	--	--
Erime/donma noktası:	N.A.	--	--
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	N.A.	--	--
Parlama noktası:	> 23 - 55 ° C	--	--
Buharlaştırma hızı:	N.A.	--	--
Katı/Gaz Yanıcılık:	N.A.	--	--
Tutuşma veya patlama üst/alt limiti:	N.A.	--	--
Buhar basıncı:	N.A.	--	--

1000066583/2

Sayfa numarası 6 ilgili 11

Buhar yoğunluğu:	N.A.	--	--
Nispi yoğunluk:	1.1 g/cm3	--	--
Suda çözünürlük:	N.A.	--	--
Yağda çözülebilirlik:	N.A.	--	--
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	N.A.	--	--
Kendiliğinden yanma ısı:	N.A.	--	--
Ayrışma ısı:	N.A.	--	--
Kıvamlılık:	65s 6mm	06	--
Patlayıcı özellikleri:	N.A.	--	--
Oksidize olma özellikleri:	N.A.	--	--

9.2. Diğer bilgiler

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
Karışabilirlik:	N.A.	--	--
Yağda çözünürlük:	N.A.	--	--
İletkenlik:	N.A.	--	--
Madde gruplarının özelliklerine ilişkin nitelikler	N.A.	--	--

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

- 10.1. Reaktiflik
Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Normal koşullarda durağandır (Stabildir).
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Yanıcı materyallerle temasını engelleyin; Bu ürün yanıcıdır.
- 10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
Hiçbiri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

- 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
Karışıma ilişkin toksikolojik bilgiler:
N.A.
Karışımı meydana getiren başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgiler:
ACETONE - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-64-1

1000066583/2

Sayfa numarası 7 ilgili 11

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Deri - Cins: Tavşan > 15688 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan = 5800 mg/kg

Test: LC50 - Yol/güzergâh: Solunum - Cins: Sıçan = 76 mg/l - Süre: 4h

Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen (AB)2015/830 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği'nce gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler.:

- a) akut toksiklik;
- b) deri korozyonu/tahrişi;
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi;
- d) solunum veya deri hassasiyeti;
- e) üreme hücresi mutajenliği;
- f) kanserojenlik;
- g) üreme için toksiklik;
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet;
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet;
- j) aspirasyon tehlikesi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

ACETONE - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-64-1

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Fish 8120 mg/l - Süre h: 96

Son nokta: EC50 - Cins: Daphnia 6094 mg/l - Süre h: 48

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

N.A.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

N.A.

12.4. Topraktaki hareketlilik

N.A.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

12.6. Diğer advers etkiler

Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Mümkünse toplayın. Bitkileri imha edilmek üzere yetkililere gönderin veya kontrollü koşullar altında yakın. Bütün bunları yaparken ise; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri



14.1. UN numarası

ADR-UN Number: 1210

IATA-UN Number: 1210

IMDG-UN Number: 1210

14.2. UN uygun nakliye adı

ADR-Shipping Name: BASKI MÜREKKEPLERİ, yanıcı

IATA-Shipping Name: BASKI MÜREKKEPLERİ, yanıcı

1000066583/2

Sayfa numarası 8 ilgili 11

IMDG-Shipping Name:	BASKI MÜREKKEPLERİ, yanıcı
14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı	
ADR-Class:	3
ADR - (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) -	
Tehlike tanıma numarası:	30
IATA-Class:	3
IMDG-Class:	3
14.4. Paketleme grubu	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Çevresel tehlikeler	
ADR-Yönetmeliği'ne göre çevreyi kirleticisi: Numara	
IMDG-Marine pollutant:	No
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) -	
Tünel Sınırlandırma Kodu:	(D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	305
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	307
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category B
14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil	
N.A.	

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

- 15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)
2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)
1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)
1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)
790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013 (AB) 2015/830 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği
286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Ürüne ilişkin kısıtlamalar:
Kısıtlama 3
Kısıtlama 40
İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Kısıtlama yok.
Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:
Talimat 2003/105/EEC ('Ciddi kaza risklerine bağlı davranış kuralları') ve takip eden kurallar

Yönetmelik 648/2004/EC.
199/13/EC (UOB)

EU 2012/18 Direktifi'ne ilişkin hükümler (Seveso III):
N.A.
15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi
Numara

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:

- H226 Yanıcı sıvı ve buharlar.
- EUH066 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- H304 Yutulması ve solunum yollarına nüfuz etmesi durumunda öldürücü olabilir.
- H335 Solunum yollarında iritasyona neden olabilir.
- H336 Uyku hali ya da baş dönmesine neden olabilir.
- H411 Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.
- H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.
- H302 Yutulması halinde zararlı.
- H312 Deri ile temas etmesi durumunda zararlı.
- H332 Solunması halinde zararlı.
- H315 Ciltte iritasyona neden olur.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
- H400 Sudaki organizmalar için çok toksik.
- H410 Sudaki organizmalar için çok toksik. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.
- H412 Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.
- H225 Kolayca yanıcı sıvı ve buharlar.
- H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

Paragraflar bir evvelki düzeltmeye göre nitelendirilmiştir.

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.

Temel bibliyografik kaynaklar:

- ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Topluluğu Komisyonu
- SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van Nostrand Reinold

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir.

Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
- CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
- CLP: Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
- GefStoffVO: Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
- GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
- IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
- IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
- ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
- ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik

Güvenlik Veri Levhası
TCP 990H BLU PERMANENTE CM

EPTAINKS

	Şartnamesi.
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
LTE:	Uzun süreli maruziyet
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STE:	Kısa süreli maruziyet
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWATLV:	Günde 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması için Eşik Değeri. (ACGIH Standard - Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı Standardı).
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.