

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : 41300 SAVAFast SHINE
Ürün kodu : SV.41300

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : SOLVENT BAZLI BOYA
Tavsiye edilen kullanım : METAL SANAYİ

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

FAZİLET BOYA TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Hacıyüplü Mh. 3213 Sk. No:7
Denizli - TÜRKİYE
T +90 258 372 17 00 - F +90 258 372 01 50
info@pamukkaleboya.com.tr - www.pamukkaleboya.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 H225
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315
Eşey Hücre Mutajenesi, Zararlılık Kategorisi 1B H340
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B H350

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez. Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Kansere yol açabilir. Genetik hasara yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H340 - Genetik hasara yol açabilir
H350 - Kansere yol açabilir

Önlem İfadeleri (SEA) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin
P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun
P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın
P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipmanı kullanın

EUH ifadeleri (SEA) :

EUH208 - 2-bütanoneksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim(96-29-7) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
toluen	(CAS numarası) 108-88-3 (EC numarası) 203-625-9 (EC indeks numarası) 601-021-00-3	1 - 3	Alev. Sıvı 2, H225 Cilt Tah. 2, H315 Ürm. Sis. Tok. 2, H361d BHOT Tek. Mrz. 3, H336 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 Asp. Tok. 1, H304
o-ksilen (Not C)	(CAS numarası) 95-47-6 (EC numarası) 202-422-2 (EC indeks numarası) 601-022-00-9	1 - 3	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4 (Solunma), H332 Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 Cilt Tah. 2, H315
2-metoksi-1-metiletilasetat Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	(CAS numarası) 108-65-6 (EC numarası) 203-603-9 (EC indeks numarası) 607-195-00-7	1 - 3	Alev. Sıvı 3, H226
2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim	(CAS numarası) 96-29-7 (EC numarası) 202-496-6 (EC indeks numarası) 616-014-00-0	0.1 - 1	Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 Akut Tok. 3 (Solunma: buhar), H331 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Kans. 2, H351

Not C :Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir. Bu durumda tedarikçi, etikette maddenin belirli bir izomer veya izomer karışımı olduğu bilgisini vermelidir.

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri	: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynir içinde alevlenir gazlar birikebilir. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Ürünü, müdahale için gerekli minimum miktarda kullanın ve maruz kalan çalışan sayısını sınırlı tutun. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Tehlike bölgesindeki zemin, duvar ve diğer yüzeyler düzenli olarak temizlenmelidir. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Boya.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

toluen (108-88-3)		
AB	Yerel ad	Toluene
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	skin
AB	Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Türkiye	Yerel ad	Toluen
Türkiye	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Türkiye	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Türkiye	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Türkiye	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Türkiye	Yorumlar	Deri

toluen (108-88-3)		
Türkiye	Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
o-ksilen (95-47-6)		
AB	Yerel ad	o-Xylene
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	Skin
AB	Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Türkiye	Yerel ad	o-Ksilen
Türkiye	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Türkiye	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Türkiye	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Türkiye	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Türkiye	Yorumlar	Deri
Türkiye	Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
2-metoksi-1-metiletilasetat (108-65-6)		
AB	Yerel ad	2-Methoxy-1-methylethylacetate
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	Skin
AB	Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Türkiye	Yerel ad	2-Metoksi-1-metiletilasetat
Türkiye	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Türkiye	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Türkiye	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Türkiye	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Türkiye	Yorumlar	Deri
Türkiye	Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin korunması	: Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	: Koruyucu gözlükler
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. Koruyucu gözlük / maske kullanın. Solunum koruyucu giyin
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Sıvı.
Renk	: Şeffaf
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz

Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: 23 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağlı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1.21 g/ml (30°C)
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7). Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

toluen (108-88-3)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	5580 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	12267 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	28.1 mg/l
2-metoksi-1-metiletilasetat (108-65-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	8532 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg
2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim (96-29-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2326 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 1000 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 4.83 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Genetik hasara yol açabilir.

Kanserojenite : Kansere yol açabilir.

Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Akut sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

toluen (108-88-3)	
LC 50 balık 1	5.5 mg/l
EC50 Su piresi 1	3.78 mg/l
LOEC (akut)	2.77 mg/l
NOEC (akut)	1.39

2-metoksi-1-metiletilasetat (108-65-6)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l
EC50 Su piresi 1	373 mg/l

2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim (96-29-7)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l
EC50 Su piresi 1	201 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

41300 SAVAFast SHINE	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

41300 SAVAFast SHINE	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ek bilgiler	: Konteynir içinde alevlenir gazlar birikebilir.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
BOYA / BOYA İLE İLGİLİ MALZEME (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik	PAINT (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden	Paint (naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained	BOYA (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden	BOYA (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden






41300 SAVAFast SHINE

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Yayın tarihi: 12/01/2018

Versiyon: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR)	elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR)	from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] CONTAINS)	elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR)	elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR)
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1263 BOYA / BOYA İLE İLGİLİ MALZEME (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR), 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT (naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] CONTAINS), 3, II	UN 1263 Paint (naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] CONTAINS), 3, II	UN 1263 BOYA (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR), 3, II	UN 1263 BOYA (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ile 230°C (194°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] İÇERİR), 3, II
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ambalajlama grubu				
II	II	II	II	II
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu	: F1
Özel hükümler (ADR)	: 163, 640C, 650, 367
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 5I
İstisnai miktar (ADR)	: E2
Ambalaj talimatları (ADR)	: P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (ADR)	: PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tank kodu (ADR)	: L1.5BN
Tanklı taşıma aracı	: FL
Nakliye kategorisi (ADR)	: 2
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2, S20
Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 33

Turuncu levhalar

33
1263

Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D/E

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 163
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L
İstisnai miktar (IMDG) : E2
Ambalaj talimatları (IMDG) : P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1, TP8, TP28
EmS-No. (yangın) : F-E
N° FS (Dökülme) : S-E
Yükleme kategorisi (IMDG) : B
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y341
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 353
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 364
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 60L
Özel hükümler (IATA) : A3, A72, A192
ERG kodu (IATA) : 3L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : F1
Özel hükümler (ADN) : 163, 367, 640C, 650
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E2
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EX, A
Havalandırma (ADN) : VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 1

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : F1
Özel hükümler (RID) : 163, 367, 640C, 650
Sınırlı miktarlar (RID) : 5L
İstisnai miktar (RID) : E2
Ambalaj talimatları (RID) : P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP1, TP8, TP28
RID tanklar için tank kodları (RID) : L1.5BN

Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Ekspres koli (RID)	: CE7
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 33

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

Mevzuat referansı	: 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları	: 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 3 (Soluma: buhar)	Akut toksisite (soluma:buhar) Kategori 3
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Soluma)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Kans. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H332	Solunması halinde zararlıdır
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H340	Genetik hasara yol açabilir
H350	Kansere yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H361d	Çocuğa anne karnında muhtemelen zarar verebilir
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
EUH208	içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

41300 SAVAFast SHINE

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Yayın tarihi: 12/01/2018

Versiyon: 1.0
