

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 1 nin 11

**BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar Ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı****1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması**

EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej

**1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı****1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı**

Şirket adı: E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH  
 Cadde: EDE-Platz 1  
 Şehir: D-42389 Wuppertal  
 Telefon: (0)202 6096-0  
 İnternet: www.ede.de

**1.4. Acil durum telefonu:**

(0)202 6096-0  
 Acil durum numarasini erisilebilir: 8:00 - 17:00

**BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)**

Tehlike işaretleri: F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ  
 R cümleleri:  
 Çok kolay alevlenir.  
 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.  
 Gözleri ve solunum sistemini tahriş edicidir.  
 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**2.2. Etiket elemanları**

Zararlılık işareti: F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR; Xn - ZARARLI

F+ - ÇOK KOLAY  
ALEVLENİR

Xn - ZARARLI

**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Ksilen (Ksilol) (Bütün izomerleri)  
 Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified  
 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha

**R cümleleri**

12 Çok kolay alevlenir.  
 20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.  
 36/37 Gözleri ve solunum sistemini tahriş edicidir.  
 52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
 66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**S cümleleri**

29 Kanalizasyona boşaltmayın.  
 51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

**Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.  
 Basınçlı kap. Güneş ışınlarından koruyunuz ve 50 °C nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.  
 Kullanımdan sonra da zorla açmayınız veya yakmayınız.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 2 nin 11

Çıplak aleve veya akkor halindeki materyallerin üzerine püskürtmeyiniz. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyden uzak tutunuz - Sigara içilmez. Çocukların erişemeyecekleri yerlerde muhafaza ediniz.

**2.3. Diğer tehlikeler**

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullanımında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi****3.2. Karışımlar**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 3 nin 11

**Tehlikeli bileşenler**

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)	
Endeks No.	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
REACH No.		
200-662-2	Aseton	12-35 %
67-64-1	F - KOLAY ALEVLENİR, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
215-535-7	Ksilen (Ksilol) (Bütün izomerleri)	12-35 %
1330-20-7	Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
200-827-9	propane	12-35 %
74-98-6	F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
203-448-7	butane	12-35 %
106-97-8	F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	12-35 %
64742-95-6	Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R10-37-51-53-65	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzene	3-7 %
95-63-6	Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	1-3 %
64742-48-9	Xn - ZARARLI R10-65	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304	
203-604-4	1,3,5-trimethylbenzene, mesitylene	1-3 %
108-67-8	Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R10-37-51-53	
601-025-00-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H411	
203-132-9	propylbenzene	1-3 %
103-65-1	Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H411	
202-704-5	cumene	1-3 %
98-82-8	Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H411	

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

**BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 4 nin 11

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

**Gözlerle teması halinde**

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

**Yutulması halinde**

Ağzınızı suyla çalkalayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

**4.2. En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi.**

Semptomatik tedavi.

**BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri****5.1. Söndürme malzemesi****Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Karbondioksit (CO2), Köpük, Söndürme tozu.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Su.

**5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

Alevlenebilir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**5.3. İtfaiye için önlemler**

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Tam koruyucu giysi.

**Ek bilgi**

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 durum prosedürleri**

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin. Patlama tehlikesi

**6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

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

Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Alevlere veya kızgın nesnelere sıkımayın. Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 5 nin 11

maruz bırakmayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formulu emme sağlayın. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

**BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Orijin
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzen	20	100		Deri	
67-64-1	Aseton	500	1210			
1330-20-7	Ksilen	50	221			
98-82-8	Kümen	20	100			
108-67-8	Mesitilen (Trimetilbenzen'ler)	20	100			

**8.2. Maruziyet kontrolleri****Uygun teknik kontrol tesisleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**Göz/yüz koruması**

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük.

**Ellerin korunması**

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Uygun materyal: Bütil kauçuk, NBR (Nitril kauçuk).

**Cildin korunması**

Koruyucu giysi. Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 6 nin 11

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

**BÖLÜM 9: Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel hali: Aerosol  
Renk: gümüş  
Koku: gibi: Solventler

**Test yöntemi**

pH Değeri: kullanılabılır değil

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: belirlenmemiş

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş

Parlama noktası: -21 °C

**Yanabilirlik**

Kati: kullanılabılır değil

Gaz: kullanılabılır değil

Düşük Patlama limitleri: belirlenmemiş

Yüksek Patlama limitleri: belirlenmemiş

Tutuşma sıcaklığı: &gt;490 °C

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Kati: kullanılabılır değil

Gaz: kullanılabılır değil

Ayrışma ısısı: belirlenmemiş

**Oksitleyici özellikleri**

Değil yanmayı teşvik edici.

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Buhar basıncı: 3000-4000 hPa  
(50 °Cda/de)Yoğunluk: 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Suda çözünürlüğü: çözünmez

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

çoğu solvent ile karıştırılabilir

Partisyon (bölme) katsayısı: belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaşma oranı: belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgi**

Kati madde miktarı: belirlenmemiş

**BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime****10.1. Reaktivite**

Alev alır, Yanma tehlikesi.

**10.2. Kimyasal stabilite**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 7 nin 11

**10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**10.5. Kaçınılması gereken malzemeler**

Kaçınılması gereken maddeler: Asit, Oksidan madde, kuvvetli.

**10.6. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri**

Bilinen ayırışma ürünü yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi****11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Akut toksisite**

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruz kalma yolları	Yöntem	Doz	Cinsi	Kaynak
67-64-1	Aseton	oral	LD50	5800 mg/kg	Sıçan	RTECS
		dermal	LD50	20000 mg/kg	Tavşan	IUCLID
		inhalatif (4 h) buhar	LC50	76 mg/l	Sıçan	
1330-20-7	Ksilen (Ksilol) (Bütün izomerleri)	dermal	ATE	1100 mg/kg		
		inhalatif buhar	ATE	11 mg/l		
		inhalatif aerosol	ATE	1,5 mg/l		
106-97-8	butane	inhalatif (4 h) gaz	LC50	658 ppm	Sıçan	GESTIS
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	oral	LD50	8400 mg/kg	Sıçan	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	oral	LD50	5000 mg/kg	Sıçan	RTECS
		inhalatif (4 h) buhar	LC50	18 mg/l	Sıçan	RTECS
		inhalatif aerosol	ATE	1,5 mg/l		
108-67-8	1,3,5-trimethylbenzene, mesitylene	inhalatif (4 h) buhar	LC50	24 mg/l	Sıçan	GESTIS
103-65-1	propylbenzene	oral	LD50	6040 mg/kg	Sıçan	GESTIS
98-82-8	cumene	dermal	LD50	12300 mg/kg	Tavşan	IUCLID
		inhalatif (4 h) buhar	LC50	39 mg/l	Sıçan	RTECS

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Bu karışım 1999/45/EG uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler!

**BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 8 nin 11

**12.1. Toksikite**

Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak
	Sucul toksisite					
67-64-1	Aseton					
	Akut balık toksisitesi	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene					
	Akut balık toksisitesi	LC50	7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database
108-67-8	1,3,5-trimethylbenzene, mesitylene					
	Akut balık toksisitesi	LC50	12,5 mg/l	96 h		GESTIS
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	13 mg/l	48 h		GESTIS
98-82-8	cumene					
	Akut balık toksisitesi	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akut alg toksisitesi	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
67-64-1	Aseton	-0,24
74-98-6	propane	2,36
106-97-8	butane	2,89
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	3,63
108-67-8	1,3,5-trimethylbenzene, mesitylene	3,42
103-65-1	propylbenzene	3,69
98-82-8	cumene	3,66

**12.4. Topraktaki hareketliliği**

Ürün test edilmemiştir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar.

**12.6. Diğer ters etkileri**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer Bilgiler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

**BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri****13.1. Atık arıtma yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 9 nin 11

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

160504 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank içindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)  
Tehlikeli atık.


**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

160504 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank içindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)  
Tehlikeli atık.

**Kirlenmiş ambalaj**


Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN No.:</b>	UN 1950
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	2
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	-
Tehlike etiketi:	2.1
	
Sınıflandırma kodu:	5F
Özel Hükümler:	190 327 344 625
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Nakliye kategorisi:	2
Tünel kısıtlama kodu:	D

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**  
E0

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

<b>14.1. UN No.:</b>	UN 1950
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	2
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	-
Tehlike etiketi:	2.1
	

Sınıflandırma kodu: 5F  
Özel Hükümler: 190 327 344 625  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
**Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)**  
E0

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

<b>14.1. UN No.:</b>	UN 1950
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	AEROSOLS

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 10 nin 11

**14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:** 2.1**14.4. Paketleme grubu:** -

Tehlike etiketi: 2.1



Deniz kirleticisi: no

Özel Hükümler: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Kısıtlı miktar (LQ): 1000 mL

EmS: F-D, S-U

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

E0

**14.5. Çevreye olan tehlikeleri**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**14.7. MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı**

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuat****AB yönetmelik bilgisi****Ek Bilgiler**

Dikkat edin: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/AT direktifini dikkate alınız. İşte çalışan hamile kişilerin güvenliği ve sağlığıyla ilgili 92/85/AET direktifini dikkate alınız.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Dış deriden kolayca geçmektedir ve zehirlenmelere neden olmaktadır.

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Kısaltmalar ve akronimler**ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**R-cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)**

10 Alevlenir.

11 Kolay alevlenir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**EB Edelstahl-Beschichtung-Spray\_EB paslanmaz celik tabakasis sprej**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0944-18

Sayfa 11 nin 11

12	Çok kolay alevlenir.
20	Solunması halinde zararlıdır.
20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
36	Gözleri tahriş eder.
36/37	Gözleri ve solunum sistemini tahriş edicidir.
36/37/38	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
37	Solunum sistemini tahriş eder.
38	Cildi tahriş eder.
51	Sucul organizmalar için toksiktir.
52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

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

H220	Çok kolay alevlenir gaz.
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.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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