GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Doka-Trenn

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Beton ayirma maddesi

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Doka GmbH
Cadde:	Josef Umdasch Platz 1
Şehir:	A-3300 Amstetten
Telefon:	+43 (0) 7472 / 605-0
E-posta:	sdb@doka.com
Internet:	www.doka.com

1.4. Acil telefon numarası:

Zehir Danışma Merkezi (Ankara): (0800 314 7900 local no.) / +90 312 433 70 01
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA)

Zararlılık kategorisi:
Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1
Zararlılık ifadesi:
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA)

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

damıtıklar (petrol), hidrojenle işlenmiş hafif parafinik
hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık işaretleri:



Zararlılık ifadeleri

H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH208	Benzil alkol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331	Kusturmayın.

2.3. Diğer zararlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Mineral yağ içerir. Mineral yağ: DMSO Özü < 3% (IP 346).

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA))			
64742-55-8	damıtıklar (petrol), hidrojenle işlenmiş hafif parafinik			25 - < 100 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tok. 1; H304			
	hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)			25 - < 100 %
	920-360-0		01-2119448343-41	
	Asp. Tok. 1; H304 EUH066			
100-51-6	Benzil alkol			0,3 - < 1 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1B; H302 H319 H317			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
	Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE		
	920-360-0	hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)	25 - < 100 %
	soluma: LC50 = > 5,28 mg/l (toz/duman); cilt yolu: LD50 = > 2000,0 mg/kg; ağız yolu: LD50 = > 4150 mg/kg		
100-51-6	202-859-9	Benzil alkol	0,3 - < 1 %
	ağız yolu: ATE 1200 mg/kg		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun. Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakin kalmalarını sağlayın.

Ciltle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

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

Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Hemen bir doktor çağırın. Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Söndürme tozu, Karbondioksit (CO_2).

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı bozunma ürünleri: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO_2). Eksplozyon ve yangın gazlarını solumayın.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları: bakınız bölüm 7 + 8.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları: bakınız bölüm 7 + 8.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Temiz hava sağlayın. Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır. Kaçınılması gereken durumlar: aerosol üretimi/-oluşumu.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

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

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sağıda yazılana karşı koruyun: Don. Sıcaktan koruyun. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalanan bir yerde muhafaza ediniz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı			
DNEL tip		Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
64742-55-8	damıtıklar (petrol), hidrojenle işlenmiş hafif parafinik			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		cilt yolu	sistemik	0,97 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		soluma	sistemik	2,73 mg/m³
Tüketici DNEL, uzun süreli		ağız yolu	sistemik	0,74 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		soluma	yerel	1,19 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		soluma	yerel	5,58 mg/m³
100-51-6	Benzil alkol			
Çalışanların DNEL, akut		cilt yolu	sistemik	47 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, akut		soluma	sistemik	450 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		cilt yolu	sistemik	9,5 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		soluma	sistemik	90 mg/m³
Tüketici DNEL, akut		cilt yolu	sistemik	28,5 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, akut		soluma	sistemik	40,55 mg/m³
Tüketici DNEL, akut		ağız yolu	sistemik	25 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		cilt yolu	sistemik	5,7 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		soluma	sistemik	8,11 mg/m³
Tüketici DNEL, uzun süreli		ağız yolu	sistemik	5 mg/kg VA/gün
,				

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	
Çevresel kısım		Değer
64742-55-8	damıtıklar (petrol), hidrojenle işlenmiş hafif parafinik	
Sekonder zehirlenme		9,33 mg/kg
100-51-6	Benzil alkol	
Tatlı su		1 mg/l
Deniz suyu		0,1 mg/l
Tatlı su tortusu		5,27 mg/kg
Deniz tortusu		0,527 mg/kg
Yer		0,456 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Yan korumalı gözlük (EN ISO 16321).

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. Tavsiye edilen eldiven markaları: EN ISO 374. Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk). Penetrasyon zamanı > 480 min (Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.4 mm). Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdırlar.

Cildin korunması

Koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir. Püskürtülerin veya ince bir sisin oluşmasında buna uygun olarak onaylanmış bir solunum koruma cihazı takılmalıdır. Uygun solunum koruma cihazı: Filtreleyici yarım maske (EN 149), örn. FFA P / FFP3.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:	berrak	
Koku:	karakteristik	
		Test yöntemi
Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş	
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş	
Alevlenirlik:	Tutuşabilir değildir.	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,4 % hacim	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	5,0 % hacim	
Parlama noktası:	> 120 °C	
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
pH Değeri:	kullanılabilir değil	
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	7,5 mm²/s	ASTM D 7042
Suda çözünürlüğü:	çözünmez	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş	
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	< 0,1 hPa	
Yoğunluk (15 °Cda/de):	0,83 g/cm³	DIN EN ISO 12185
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş	
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil	

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

Akma noktası:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Akış süresi:	belirlenmemiş

Diğer bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bilgi bulunmamaktadır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hararet.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)				
	ağız	LD50 > 4150 mg/kg	Sıçan	ECHA Dossier	
	cilt	LD50 > 2000,0 mg/kg	Tavşan	ECHA Dossier	
	solunum (4 h) toz/sis	LC50 > 5,28 mg/l	Sıçan	ECHA Dossier	
100-51-6	Benzil alkol				
	ağız	ATE 1200 mg/kg			

Cilt aşınması/tahrişi ve Ciddi göz hasarları/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Benzil alkol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi/Kanserojenite/Üreme sistemi toksisitesi

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Diğer bilgiler

Genel iş güvenliği ve sanayi hijyeni kurallarına uyulması durumunda, bu ürünle çalışma sırasında personelin sağlığına yönelik bir tehlike oluşmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Karışım için veriler bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi			
	Yöntem	Değer	d	Kaynak
	Değerlendirme			
	hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	60,7%	28	ECHA Dossier
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
	hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, aromatikler (2-30%)	> 3,50
100-51-6	Benzil alkol	1,05

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARİÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ambalaj grubu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ambalaj grubu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır
Deniz kirletici: NO

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Kullanılabilir veriler yok

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):
Numara 3, Numara 75

Endüstri emisyonları hakkında 2010/75/AB: 0 %

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

Akut Tok. 4: Akut toksisite, zararlılık kategorisi 4
Asp. Tok. 1: Aspirasyon zararı, zararlılık kategorisi 1
Göz Tah. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2
Cilt Hassas. 1B: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1B
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar
IATA: International Air Transport Association - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO: International Civil Aviation Organization - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society) - Kimyasal Kuramlar Servisi
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level - Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye/Türetilmiş Minimal Etki Sviyesi
PNEC: Predicted No Effect Concentration - Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
WEL (UK): Workplace Exposure Limits - İşyeri Maruz Kalma Sınırı
TWA (EC): Time-Weighted Average - Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL (EC): Short Term Exposure Limit - Kısa Süreli Maruziyet
ATE: Acute Toxicity Estimate - Akut Toksisite Tahmini
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose) - Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration) - Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu
EC50: half maximal Effective Concentration - %50 azami yanıta neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate - Büyümenin azalması anlamında EC50
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - Suyu kirleten maddelerin işlenmesine ilişkin tesisler yönetmeliği (Alman yönetmeliği)
SPM: synthetic polymer microparticles - sentetik polimer mikroparçacıkları

Karışımların ve kullanılan değerleme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Asp. Tok. 1; H304	Hesaplama yöntemi

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

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH208	Benzil alkol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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 aktarylamazdyr.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli Güvenlik Bilgi Formundan alınmıştır.)