

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 1 nin 8

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

JUST INK Dirty Diana

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

cilt altı uygulama

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: JUST INK Distribution GmbH  
Cadde: Am Kirchenhöhl 15  
Şehir: D-82166 Gräfelfing  
Telefon: +49 89 1250 1450 7  
E-Posta: contact@JUST-INK.eu  
Temas kurulacak kişi: Ralf Michel  
E-Posta: contact@JUST-INK.eu  
Internet: www.JUST-INK.eu

Telefon: +49 89 1250 1450 7

**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2. Etiket bilgileri****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

1999/45/AB, ek V B, no.9'a göre işaretlemek gerekli değildir.

**2.3. Diğer zararlar**

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Zararlı bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma	
100-51-6	benzil alkol	1 - < 5 %
	202-859-9 603-057-00-5	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4; H332 H302	

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

**SCL, M faktörü ve/veya ATE**

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
100-51-6	202-859-9	benzil alkol	1 - < 5 %
		inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); oral: LD50 = 1230 mg/kg	

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 2 nin 8

**Genel bilgi**

Alerjik belirtilerde, özellikle solunum sistemine ait olanlarda, derhal doktora başvurun.

**Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.

**Deriyle teması halinde**

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Alerjik anafilaktik şok.

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Semptomatik tedavi. Dolaşım düzenlenmesi, gerektiğinde şok tedavisi.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**5.2. Madde veya karışımın kaynağından kaynaklanan özel zararlar**

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler. Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. 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 müdahale planı****Genel bilgiler**

hiçbiri/hiçbiri

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Diğer bilgiler**

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 Özel tedbirler gerekli değildir.

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

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 3 nin 8

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Yanıcı olmayan sıvılar

**Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. depolama ısısı: 5°C - 35°C

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Kılavuzuna dikkat edin.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
78-93-3	Metil etil keton (MEK; Butanon)	200	590		TWA	

**DNEL-/DMEL değerleri**

CAS No.	Maddenin Adı	DNEL tip	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
78-93-3	bütanon; etil metil keton				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	600 mg/m <sup>3</sup>
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	1161 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	106 mg/m <sup>3</sup>
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	412 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	31 mg/kg VA/gün

**PNEC değerleri**

CAS No.	Maddenin Adı	Çevresel kısım	Değer
78-93-3	bütanon; etil metil keton		
		Tatlı su	55,8 mg/l
		Tatlı su (periyodik salma)	55,8 mg/l
		Deniz suyu	55,8 mg/l
		Tatlı su tortusu	284,74 mg/kg
		Deniz tortusu	284,7 mg/kg
		Sekonder zehirlenme	1000 mg/kg
		Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	709 mg/l
		Yer	22,5 mg/kg

**Sınır değerler için ek bilgiler**

İş yeri için belirlenmiş olan üst sınır değerlerini aşan konsantrasyonlarda maddeler içermemektedir.

**8.2. Maruz kalma kontrolü**

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 4 nin 8

**Uygun mühendislik kontrolleri**

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

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kontamine giysileri değiştirin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**Göz/Yüz korunması**

Göz koruması: gerekli değildir.

**Ellerin korunması**

El koruması: gerekli değildir.

**Cildin korunması**

Vücut koruması: gerekli değildir.

**Solunum sisteminin korunması**

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	koyu menekşe
Koku:	karakteristik

**Test yöntemi**

pH Değeri (20 °Cda/de):	7,5 - 8,5	ISO 4316
-------------------------	-----------	----------

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası:	Kullanılabilir veriler yok
----------------	----------------------------

Kaynama noktası veya başlangıç	64,7 °C
--------------------------------	---------

kaynama noktası ve kaynama bölgesi:

Süblimleşme noktası:	Kullanılabilir veriler yok
----------------------	----------------------------

Yumuşama noktası:	Kullanılabilir veriler yok
-------------------	----------------------------

Akma noktası:	Kullanılabilir veriler yok
---------------	----------------------------

Parlama noktası:	59,7 °C
------------------	---------

Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kendi kendini besleyen yanma yok	UN Test L.2
--------------------------------	----------------------------------	-------------

**Alevlenirlik**

Katı/sıvı:	Kullanılabilir veriler yok
------------	----------------------------

Gaz:	Kullanılabilir veriler yok
------	----------------------------

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,22 % hacim
--	--------------

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	19 % hacim
--	------------

Tutuşma sıcaklığı:	360 °C	DIN 51794
--------------------	--------	-----------

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı:	Kullanılabilir veriler yok
-------	----------------------------

Gaz:	Kullanılabilir veriler yok
------	----------------------------

**Oksitleyici özellikler**

Alkol

Buhar basıncı:	57,26 hPa
----------------	-----------

(20 °C da/de)

Buhar basıncı:	123 hPa
----------------	---------

(50 °Cda/de)

Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,16 g/cm³
------------------------	------------

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 5 nin 8

Yığın yoğunluğu:	Kullanılabilir veriler yok
Suda çözünürlüğü:	Kullanılabilir veriler yok
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü</b>	
Kullanılabilir veriler yok	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Kullanılabilir veriler yok
Dinamik viskozite:	Kullanılabilir veriler yok
Kinematik viskozite:	Kullanılabilir veriler yok
Akış süresi:	Kullanılabilir veriler yok
Rölatif buhar yoğunluğu:	Kullanılabilir veriler yok
Buharlaşma hızı:	Kullanılabilir veriler yok
Solvent separasyon testi:	Kullanılabilir veriler yok
Çözücü içeriği:	5,12 %, water: 45,01 %

**9.2. Diğer bilgiler**

Katı cisim içeriği:	25,06 %
Kullanılabilir veriler yok	

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kullanılabilir veriler yok

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Kullanılabilir veriler yok

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kullanılabilir veriler yok

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Kullanılabilir veriler yok

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
100-51-6	benzil alkol					
	ağız	LD50	1230	Sıçan	GESTIS	
		mg/kg				
	solunum buhar	ATE	11 mg/l			
	solunum aerosol	ATE	1,5 mg/l			

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 6 nin 8

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Tahriş edici değildir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
hassaslaştırıcı değildir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
İnsanda karsinojenite lehine bulgu bulunmamaktadır.  
İnsanda germ hücre mutajenitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.  
İnsanda reproduksiyon toksisitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Bilgi bulunmamaktadır.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Bilgi bulunmamaktadır.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Bilgi bulunmamaktadır.

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Bu preparasyondaki maddeler CMR kategori 1 ve 2 kriterlerini karşılamamaktadır.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir. Derecelendirme, preparasyon hazırlama talimatının (1999/45/AB) hesaplama yöntemine göre yapılmıştır.

**Pratikten gelen tecrübeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer bilgiler**

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi: Bu preparasyondaki maddeler CMR kategori 1 ve 2 kriterlerini karşılamamaktadır.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktifleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Kullanılabilir veriler yok

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
100-51-6	benzil alkol	1,05

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Kullanılabilir veriler yok

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 7 nin 8

**Diğer Bilgiler**

Çevreye verilmesinden kaçının.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

200128 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); 20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

200128 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); 20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

200128 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); 20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

**Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No

**14.4. Ambalaj grubu:**

No

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN Numarası:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No

**14.4. Ambalaj grubu:**

No

**Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)**

Not restricted

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No

**14.4. Ambalaj grubu:**

-

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Not restricted

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**JUST INK Dirty Diana**

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2022

Form No: 27424

Sayfa 8 nin 8

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

Bu taşıyıcı için klasifiye edilmemiştir.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No

**14.4. Ambalaj grubu:**

-

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

No

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

No

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2010/75/AB (VOC):

20,281 % (235,258 g/l)

2004/42/AT (VOC):

22,006 % (255,27 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III):

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

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışım için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Güvenlik bilgi formu Düzenleme (AB) No. 1907/2006. göre (REACH)

Geçerlilik süresi: AB üye ülkeleri, İsviçre, Türkiye, Rusya, Hırvatistan

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

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H332

Solunması halinde zararlıdır.

**Diğer Bilgiler**

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır , ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

**Tanımlanmış kullanımlar**

No.	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	dövme mürekkebi	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri

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