

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 1 nin 13

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

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

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Axxence Aromatic GmbH	
Cadde:	Tackenweide 28	
Şehir:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-posta:	info@axxence.com	
Temas kurulacak kişi:	Safety Team	Telefon: + 49 2822 68561 0
E-posta:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Sorumlu Bölüm:	Safety Management	

1.4. Acil telefon numarası: +49 2822 68561 99

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlılık kategorisi:
Akut toksisite: Akut Tok. 4
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1B
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1
Solunum veya cilt hassaslaştırma: Cilt Hassas. 1
Zararlılık ifadesi:
Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL
NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 2 nin 13

P305+P351+P338	kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P310	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P362+P364	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P405	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
	Kilit altında saklayın.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	45-50 %
	200-456-2	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319	
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	50-55 %
	204-574-5	
	Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H302 H314 H319 H317	

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

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

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE	
60-12-8	200-456-2	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	45-50 %
		inhalatif: LC50 = >4,63 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 2535 mg/kg; oral: LD50 = 1603 mg/kg	
122-78-1	204-574-5	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	50-55 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1550 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için. Kusturmayın. İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar: Mide delinmesi. Hemen bir doktor çağırın. Nötralizasyon maddelerinin içilmesine izin vermeyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 3 nin 13

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler. Isıtmak basınç artışına ve çatlama tehlikesine neden olur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

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

Genel bilgiler

Yeterli havalandırma sağlayın.

Acil ekiplere

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik için

Etkilenen bölgeyi havalandırın.

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

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

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 4 nin 13

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 formu emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	59,9 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	21,2 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	17,7 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	5,1 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	12,7 mg/kg VA/gün	
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	4,94 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,7 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	0,87 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,25 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	0,25 mg/kg VA/gün	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 5 nin 13

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	
Çevresel kısım		Değer
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	
Tatlı su		0,215 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		2,15 mg/l
Deniz suyu		0,0215 mg/l
Tatlı su tortusu		1,454 mg/kg
Deniz tortusu		0,1454 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		10 mg/l
Yer		0,164 mg/kg
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	
Tatlı su		0,0016 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		0,016 mg/l
Deniz suyu		0,00016 mg/l
Deniz suyu (periyodik salma)		0,0016 mg/l
Tatlı su tortusu		0,0986 mg/l
Deniz tortusu		0,000986 mg/l
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		0,15 mg/l
Yer		0,00103 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

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

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

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.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

Sıvı

Renk:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 6 nin 13

Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç	195 °C
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	94 °C
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	kullanılabilir değil
Suda çözünürlüğü:	Hayır
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
(50 °C da/de)	
Yoğunluk:	1,02350 g/cm ³
Rölatif buhar yoğunluğu:	>1
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı.

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleri**Buharlaştırma hızı:**

belirlenmemiş

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Yutulması halinde zararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 7 nin 13

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 1576 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum gaz) > 20000 ppm

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL				
	ağız	LD50 1603 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	OECD 401
	cilt	LD50 2535 mg/kg	Tavşan	REACH Dossier	OECD 402
	solunum (4 h) buhar	LC50 >4,63 mg/l	Sıçan	REACH Dossier	
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE				
	ağız	LD50 1550 mg/kg	Sıçan	REACH registration	OECD 401
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan	GESTIS	

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenesi: 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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ürün değildir: Ekotoksik.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 8 nin 13

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	215-464	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)	REACH Dossier	DDIN 38 412
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	1300	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	DIN 38 412
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	287,17	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH Dossier	EU C.2
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Activated sludge	REACH Dossier	OEDC 209
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	>6,2	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50	1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH registration	EU Method C.2

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL				
	OECD 301B		93,1%	14	REACH Dossier
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	OECD 301B		78,6%	10	REACH Dossier
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE				
	OECD 301D		69	28	REACH registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	OECD 301D		70	14	REACH registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	OECD 301D		71	7	REACH registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	1,36
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	1,78

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	6		

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 9 nin 13

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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 olarak bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

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

UN 1760

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 1760

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 10 nin 13

14.1. UN numarası veya kimlik

UN 1760

numarası:**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8



Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

EmS:

F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik**

UN 1760

numarası:**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8



Özel Hükümler:

A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Muaf miktar:

E2

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

851

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

855

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

30 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: kuvvetli kostik.

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

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**Endüstri emisyonları hakkında
2010/75/AB:

50 % (511,75 g/l)

2004/42/AT Yönerge, boya ve
cilalardan UOB:

100 % (1023,5 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III):

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

Ek Bilgiler

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 11 nin 13

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 12 nin 13

Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite
Skin Corr: Cilt aşınması
Eye Dam: Ciddi göz hasarı
Eye Irrit: Göz tahrişi
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma
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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
AT/AET: Avrupa ekonomik topluluğu/Avrupa topluluğu
AB: Avrupa Birliği
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
M-faktörü/katsayısı: Çoğaltma faktörü
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
UOB/VOC: uçucu organik bileşikler (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.02.2025

Form No: 287410

Sayfa 13 nin 13

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

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Akut Tok. 4; H302	Hesaplama yöntemi
Cilt Aşnd. 1B; H314	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi

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

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojin 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.

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