



Bu ürün ancak imalatçı'nın veri sayfasında tanımlandığı şekilde araçların profesyonel olarak boyanmasında kullanılmak içindir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : Autoclear Mix Matt Low Gloss  
MSDS Kodu : 009079

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenen kullanımları	
Car and vehicle refinishing	
Karşı olunan kullanımlar	Neden
Yalnızca profesyonel kullanım içindir.	

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici : Akzo Nobel Car Refinishes bv  
Rijksstraatweg 31  
2171 AJ Sassenheim  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)71 308 6944  
www.sikkenscr.com

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : PSRA\_SSH@akzonobel.com

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

##### Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Telefon numarası : Veri yok.

##### Tedarikçi

Telefon numarası : + 31 (0)71 308 6944

Çalışma saatleri : 24 saat

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tanımlama : Karışım

##### 1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Düzeltilmiş haliyle, Yönetmelik (EC) 1272/2008 gereğince ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.

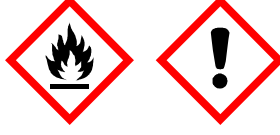
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

#### 2.2 Etiket unsurları

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

**Zararlılık İşaretleri**

:



**Uyarı kelimesi**

: Dikkat

**Zararlılık ifadesi**

: Alevlenir sıvı ve buhar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem ifadesi**

**Tedbir**

: Koruyucu eldiven kullanın. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez.

**Müdahale**

: Uygulanmaz.

**Depolama**

: İyi havalandırılan yerde depolayın.

**Bertaraf**

: Uygulanmaz.

**Zararlı bileşenler**

: N-bütil asetat  
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-  
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat

**İlave etiket elemanları**

: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar**

: Uygulanmaz.

**Özel ambalajlama gereksinimleri**

**Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır**

: Uygulanmaz.

**Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı**

: Uygulanmaz.

### 2.3 Diğer zararlar

**Ürün, 1907/2006 Sayılı Düzenlemenin (EK) XIII. Eki uyarınca PBT veya vPvB ölçütlerini karşılamaktadır**

: Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

**Sınıflandırılmada yer almayan diğer zararlar**

: Bilinmiyor.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar**

: Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	%	<u>Sınıflandırma</u> Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Özel Kons. Sınırları, M faktörleri ve ATE'ler	Tür
<b>Avrupa</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Avusturya</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Belçika</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

<b>Bulgaristan</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Hırvatistan</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Çek Cumhuriyeti</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Danimarka</b>					

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Estonya</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Finlandiya</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Fransa</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	-	[1]

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

			(M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>		
<b>Almanya</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Yunanistan</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Macaristan</b> N-bütil asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

<b>İslanda</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1] [2]  [1]
<b>İrlanda</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1] [2]  [1]
<b>İtalya</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1]  [1]
<b>Letonya</b>					

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Litvanya</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Hollanda</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Norveç</b>					
N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	-	[1]



**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

<b>Polonya</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	(M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Portekiz</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Romanya</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

<b>Slovakya</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1] [2]  [1]
<b>Slovenya</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1] [2]  [1]
<b>İspanya</b> N-bütül asetat  HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119491304-40	≥25 - ≤50  ≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-  -	[1] [2]  [1]
<b>İsveç</b>					

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>İsviçre</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Türkiye</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>	-	[1]
<b>Birleşik Krallık</b> N-bütül asetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
HINDERED AMINE LIGHT STABILISER	REACH #: 01-2119491304-40	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[1]

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

			(M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız.</b>		
--	--	--	---	--	--

Tedarik edenin mevcut bilgisi dâhilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT, vPvB veya eşdeğer önem arz eden Maddeler olan veya mesleki maruziyet limiti atanmış olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşen yoktur.

**Tür**

- [1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde  
[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde  
[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır  
[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır  
[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- Genel** : Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.
- Gözle temas** : Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- Solunum** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitimli bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
- Deri teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner KULLANMAYIN
- Yutma** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

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

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur. Karışım CLP Düzenlemesi (EC) No 1272/2008 toplama yöntemi uygulanarak değerlendirildi ve buna göre toksikolojik özellikler için sınıflandırıldı. Ayrıntılar için Bölüm 2 ve 3'e bakın.

Bileşen çözücü buhar yoğunluklarına belirtilen çalışanları etkileme sınır değerinin üstünde maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş ve böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde rahatsızlık gibi sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır.

Çözücüler deriden emilme yoluyla yukarıdaki bazı etkilere neden olabilir. Tekrarlanarak ya da uzun süre karışımla temas edilmesi deriden doğal yağın kaybolmasına ve bunun sonucunda alerjik-olmayan dermatite ve deri yoluyla emilmesine yol açabilir.

Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir.

Yutma bulantı, ishal ve kusmaya neden olabilir.

Bilindiği kadarıyla bileşenlerin kısa-süreli ve uzun-süreli ağızdan solunum, deri yolu ve göz ile temasından kaynaklanan gecikmiş, ani etkileri ve hatta kronik etkileri göz önüne alınmaktadır.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

içerir HINDERED AMINE LIGHT STABILISER, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

Toksikoloji Bilgileri'ne Bakın (bölüm 11)

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler** : Önerilen: alkole dirençli köpük, CO<sub>2</sub>, tozlar, su spreyi.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler** : Basınçlı su kullanmayın.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar** : Ateş yoğun siyah duman açığa çıkarır. Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike yaratabilir.
- Isıyla ayrılan zararlı ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir: karbon monoksit, karbondioksit, duman, azot oksitleri.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** : Ateşe maruz kalan kapalı konteynerleri su ile soğutun. Yangından akanları tahliye borularına yada su yollarına akıtmayın.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Uygun bir solunum cihazı gerekebilir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Acil durum personeli olmayanlar için** : Ateşleme kaynaklarını dışarı çıkarıp alanı havalandırın. Buhar veya buğuyu solumayın. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.
- Acil durumda müdahale eden kişiler için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

- : Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Ürün göl, ırmak atık lağım sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- : Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: Bölüm 13). Deterjanla temizlemeyi tercih edin. Çözücü kullanımından kaçınin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- 6.4 Diğer bölümlere atıflar** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.  
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.  
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** : Havada alevlenir ve patlayıcı yoğunlukların oluşmasını önleyin ve buhar yoğunluklarının çalışanları etkileme sınır değerlerinin üstüne çıkmasına engel olun. Ayrıca ürün, tüm çıplak ışıkların ve diğer ateşleme kaynaklarının dışarıda bırakıldığı alanlarda kullanılmalıdır. Elektrik ekipmanı ilgili standartlara uygun olarak korunmalıdır.
- Karışım elektrostatik olarak şarj edebilir: bir kaptan diğerine aktarma yaparken daima topraklanmış kablolar kullanın.
- Çalışanlar antistatik ayakkabı ve elbise giymeli, zeminler iletken türde olmalıdır. Isıdan, kıvılcımdan ve alevden uzak tutun. Kıvılcım saçan araçlar kullanmayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu karışımın uygulanmasından kaynaklanan toz, partiküller, sprey ya da buğuyu solumaktan kaçının. Zımparalamadan çıkan tozu solumaktan kaçının.
- Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır.
- Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).
- Boşaltmak için asla basınç kullanmayın. Konteyner basınca dayanıklı bir kap değildir. Daima orijinal malzeme ile aynı malzemeden yapılmış konteynerlerde saklayın. İş kanunlarının öngördüğü sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun. Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.
- Yangın ve patlamadan korunmayla ilgili bilgi**
- Buharlar havadan ağırdır ve zeminde yayılabilir. Buhar havayla birlikte patlayıcı bir karışım oluşturur.
- Çalışanlar, sprey yapsınlar veya yapmasınlar, sprey yapılan barakada çalışmak zorunda olduklarında havalandırmanın parçacık ve çözücü buharlarını kontrol etmek açısından yeterli olması pek mümkün değildir. Bu türden durumlarda, sprey işlemi sırasında ve parçacık ve çözücü buhar yoğunlukları etkilenme sınırlarının altına düşene kadar hava beslemeli gaz maskesi kullanmaları gerekir.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın.

#### Birlikte depolama ile ilgili notlar

Şunlardan uzak tutun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

#### Depolama koşullarıyla ilgili ek bilgi

Etiket uyarılarını inceleyin. Kuru, soğuk ve iyi havalandırılan bir alanda saklayın. Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içilmez. İzinsiz girişi önleyin. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

**Öneriler** : Veri yok.

**Sanayi sektörüne özel** : Veri yok.

**çözümler**

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Bilgi ürünün tahminen kullanılacağı yerler göz önüne alınarak verilmiştir. Çalışanın ya da maruz kalmayı ya da çevreye yayılmasını önemli derecede arttıran dökme haldeki maddenin kullanılması ya da başka işlemler sırasında ek önlemler gerekebilir.

**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
<b>Avrupa</b> Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.	
<b>Avusturya</b> N-bütil asetat	<b>GKV_MAK (Avusturya, 12/2011).</b> CEIL: 480 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. CEIL: 100 ppm 15 dakikalar. TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. TWA: 100 ppm 8 saat.
<b>Belçika</b> N-bütil asetat	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belçika, 6/2017).</b> STEL: 964 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. STEL: 200 ppm 15 dakikalar. TWA: 723 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. TWA: 150 ppm 8 saat.
<b>Bulgaristan</b> N-bütil asetat	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (Bulgaristan, 1/2012).</b> <b>Deri yoluyla hassasiyet oluşturma.</b> Limit value 15 min: 950 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. Limit value 8 hours: 710 mg/m <sup>3</sup> 8 saat.
<b>Hırvatistan</b> N-bütil asetat	<b>MinGoRP GVI/KGVI (Hırvatistan, 6/2016).</b> STELV: 966 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. STELV: 200 ppm 15 dakikalar. ELV: 724 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. ELV: 150 ppm 8 saat.
<b>Çek Cumhuriyeti</b> N-bütil asetat	<b>MZCR PEL/NPK-P (Çek Cumhuriyeti, 1/2016).</b> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. STEL: 253.2 ppm 15 dakikalar. TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. TWA: 200.45 ppm 8 saat.
<b>Danimarka</b> N-bütil asetat	<b>Arbejdstilsynet (Danimarka, 10/2012).</b> TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. TWA: 150 ppm 8 saat.
<b>Estonya</b> N-bütil asetat	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid määrus nr 293 (Estonya, 11/2011).</b> STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 dakikalar. STEL: 150 ppm 15 dakikalar. TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 saat. TWA: 100 ppm 8 saat.
<b>Finlandiya</b>	



**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

N-bütil asetat

**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandiya, 1/2017).**STEL: 960 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 720 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**Fransa**

N-bütil asetat

**Ministère du travail (Fransa, 10/2016).**STEL: 940 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar. Form: Risk for sensitisation

STEL: 200 ppm 15 dakikalar. Form: Risk for sensitisation

TWA: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 saat. Form: Risk for sensitisation

TWA: 150 ppm 8 saat. Form: Risk for sensitisation

**Almanya**

N-bütil asetat

**TRGS900 AGW (Almanya, 3/2020).**TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 62 ppm 8 saat.

PEAK: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

PEAK: 124 ppm 15 dakikalar.

**Yunanistan**

N-bütil asetat

**Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Yunanistan, 2/2012).**STEL: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**Macaristan**

N-bütil asetat

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Macaristan, 12/2011). Deri yoluyla hassasiyet oluşturma.**PEAK: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.TWA: 950 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.**İslanda**

N-bütil asetat

**Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (İslanda, 1/2013).**TWA: 700 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**İrlanda**

N-bütil asetat

**NAOSH (İrlanda, 3/2016).**OELV-15min: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

OELV-15min: 200 ppm 15 dakikalar.

OELV-8hr: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

OELV-8hr: 150 ppm 8 saat.

**İtalya**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

**Letonya**

N-bütil asetat

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Letonya, 6/2015).**TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.**Litvanya**

N-bütil asetat

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvanya, 10/2007).**STEL: 700 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 150 ppm 15 dakikalar.

TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 100 ppm 8 saat.

**Hollanda**



**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

**Norveç**

N-bütil asetat

**FOR-2011-12-06-1358 (Norveç, 7/2016).**

TWA: 355 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 75 ppm 8 saat.

**Polonya**

N-bütil asetat

**Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2018 poz. 1286) (Polonya, 7/2018).**

STEL: 720 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

**Portekiz**

N-bütil asetat

**Instituto Português da Qualidade (Portekiz, 11/2014).**

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**Romanya**

N-bütil asetat

**HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Romanya, 1/2012).**

Short term: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

Short term: 200 ppm 15 dakikalar.

VLA: 715 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

VLA: 150 ppm 8 saat.

**Slovakya**

N-bütil asetat

**Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovakya, 4/2015).**

TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, (Butyl acetates) 8 saat.

TWA: 100 ppm, (Butyl acetates) 8 saat.

STEL: 700 mg/m<sup>3</sup>, (Butyl acetates) 15 dakikalar.

STEL: 150 ppm, (Butyl acetates) 15 dakikalar.

**Slovenya**

N-bütil asetat

**Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenya, 6/2015).**

TWA: 480 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 100 ppm 8 saat.

KTV: 480 mg/m<sup>3</sup>, 4 vardiya başına kaç defa olduğu, 15 dakikalar.

KTV: 100 ppm, 4 vardiya başına kaç defa olduğu, 15 dakikalar.

**İspanya**

N-bütil asetat

**INSHT (İspanya, 1/2017).**

STEL: 965 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 724 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**İsveç**

N-bütil asetat

**AFS 2015:7 (İsveç, 12/2015).**

STEL: 700 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 150 ppm 15 dakikalar.

TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 100 ppm 8 saat.

**İsviçre**

N-bütil asetat

**SUVA (İsviçre, 1/2017).**

STEL: 960 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 480 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 100 ppm 8 saat.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****Türkiye**

N-bütil asetat

**ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 3/2017).**

STEL: 150 ppm 15 dakikalar.

TWA: 50 ppm 8 saat.

**Birleşik Krallık**

N-bütil asetat

**EH40/2005 WELs (Birleşik Krallık, 12/2011).**STEL: 966 mg/m<sup>3</sup> 15 dakikalar.

STEL: 200 ppm 15 dakikalar.

TWA: 724 mg/m<sup>3</sup> 8 saat.

TWA: 150 ppm 8 saat.

**Önerilen izleme prosedürü** : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Zararlı maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

**DNEL'ler/DMEL'ler**

Kullanıma hazır DNEL'ler/DMEL'ler yoktur.

**PNEC'ler**

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

**8.2 Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

: Yeterli havalandırma sağlayın. Tozları solumaktan kaçının. Makul sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal havalandırma ve iyi bir genel tahliye sistemi kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

**Bireysel koruma önlemleri****Hijyen önlemleri**

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

**Göz/yüz koruma**

: Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın.

**Cildin korunması****Ellerin korunması**

Herhangi bir bağımsız ya da kombine edilmiş kimyasal maddelere sınırsız dayanabilir özellikte tek bir eldiven materyali ya da eldiven materyallerinden oluşan bir kombinasyon yoktur.

Geçirgenlik süresi ürünün son kullanma süresinden daha büyük olmalıdır.

Eldiven imalatçısı tarafından saklama, bakım ve değiştirmeye ilgili verilen talimatlara ve bilgilere uyulmalıdır.

Eldivenler düzenli olarak ve eğer eldiven materyalinde bir hasar meydana geldiğine dair herhangi bir işaret varsa değiştirilmelidir.

Daima eldivenlerin kusurlu olmadıklarından ve doğru olarak saklandıklarından ve kullanıldıklarından emin olun.

Eldivenin performansı ya da verimliliği fiziksel/kimyasal hasar ve kötü bakımla azalabilir.

Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

sonra uygulanmamalıdır.

### Eldivenler

: Uzun süreli yada tekrarlayan kullanımlarda, aşağıda tanımlanan tipte eldiven kullanın:

Kullanılabilir: nitril kauçuk, neopren, butil kauçuk

Bu ürünün kullanılması sırasında önerilen eldiven tipi yada eldiven tipleri aşağıda tanımlanan kaynaktan alınan bilgilere dayanmaktadır:

Kullanıcı, bu ürünle çalışırken seçmiş olduğu eldiven tipinin en uygun eldiven tipi olup olmadığını kontrol etmeli ve kullanıcının risk değerlendirme belgesinde tanımlandığı gibi, bu ürünle ilgili özel koşulların yerine getirilip getirilmediğinden emin olmalıdır.

### Vücudun korunması

: Personel doğal liflerden yapılan antistatik veya sentetik liflerden yapılan yüksek ısıya dayanıklı giysiler kullanmalıdır.

### Diğer deri koruyucu

: Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.

### Solunum sisteminin korunması

: Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir.

Kuru boya filminin zımparalanması, alevle kesilmesi veya kaynak işlemleri toz ve zararlı dumanların oluşmasına neden olacaktır. Mümkün olduğunca ıslak zımpara kullanılmalıdır. Eğer yerel havalandırmanın sağlanması ile maruziyet önlenemez ise solunum için uygun koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

Zımpara ve benzeri yüzey hazırlama işlemleri sırasında tehlikeli toz ve/veya duman açığa çıkabilir. Islak zımparalama gibi yüzey düzeltme işlemleri tercih edilmelidir. İyi havalandırmalı yerlerde çalışınız. Toz veya sprey sisi durumunda solunum koruması (partikül filtresi EN143 tip P3). Buhar oluşumu durumunda solunum koruması (Hacimce %0,5 konsantrasyona kadar A2-B3 kombinasyon filtreli yarım maske)

### Çevresel maruziyet kontrolleri

: Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüm

##### Fiziksel durum

: Sıvı.

##### Renk

: Ürüne Özel Bilgi

##### Koku

: Karakteristik.

##### Koku eşiği

: Veri yok.

##### pH

: Asidik.

[DIN EN 1262]

##### Erime noktası/donma noktası

: Veri yok.

##### Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

: 117°C (242.6°F)

##### Parlama noktası

: Kapalı kap: 27°C

[Pensky-Martens]

##### Buharlaşıma hızı

: Veri yok.

##### Alevlenirlik (katı, gaz)

: Veri yok.

##### Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

: Bilinen en büyük aralık: Alt: 1.4% Üst: 7.6% (N-bütül asetat)

##### Buhar basıncı

:

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

Buhar yoğunluğu	: Bilinen en yüksek değer: 4 (Hava = 1) (N-bütül asetat).	
Bağıl yoğunluk	: 1.024	[DIN EN ISO 2811-1]
Çözünürlük	: Veri yok.	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	: Veri yok.	
Alev alma sıcaklığı	:	
Bozunma sıcaklığı	: Veri yok.	
Akışkanlık	: Kinematik (oda sıcaklığı): 0.88 cm <sup>2</sup> /s	[DIN EN ISO 3219]
Patlayıcı özellikler	: Veri yok.	
Oksitleyici özellikler	: Veri yok.	
<u>Partikül özellikleri</u>		
Ortalama partikül büyüklüğü	: Uygulanmaz.	

**9.2 Diğer bilgiler**

Ek bilgi yok.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

10.1 Tepkime	: Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).
10.3 Zararlı tepkime olasılığı	: Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	: Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	: Normal saklama ve kullanma koşullarında, zararlı bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 1272/2008 numaralı Düzenleme'de (EC) belirtilen zarar sınıfları hakkında bilgiler**

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur. Karışım CLP Düzenlemesi (EC) No 1272/2008 toplama yöntemi uygulanarak değerlendirildi ve buna göre toksikolojik özellikler için sınıflandırıldı. Ayrıntılar için Bölüm 2 ve 3'e bakın.

Bileşen çözücü buhar yoğunluklarına belirtilen çalışanları etkileme sınır değerinin üstünde maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş ve böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde rahatsızlık gibi sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır.

Çözücüler deriden emilme yoluyla yukarıdaki bazı etkilere neden olabilir. Tekrarlanarak ya da uzun süre karışımla temas edilmesi deriden doğal yağın kaybolmasına ve bunun sonucunda alerjik-olmayan dermatite ve deri yoluyla emilmesine yol açabilir.

Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir.

Yutma bulantı, ishal ve kusmaya neden olabilir.

Bilindiği kadarıyla bileşenlerin kısa-sürelili ve uzun-sürelili ağızdan soluma, deri yolu ve göz ile temasından kaynaklanan

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

gecikmiş, ani etkileri ve hatta kronik etkileri göz önüne alınmaktadır.

içerir HINDERED AMINE LIGHT STABILISER, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Akut toksik**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
N-bütül asetat	LC50 Soluma Buhar LD50 Cilt yolu LD50 Ağız yolu	Sıçan Tavşan Sıçan	390 ppm >17600 mg/kg 10768 mg/kg	4 saat - -

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Akut toksisite tahminleri**

Tedarik edilen şekildeki ürün

Veri yok.

**tahriş/aşındırma**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
N-bütül asetat	Gözler - Orta düzeyde tahriş edici Deri - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan Tavşan	- -	100 milligrams 24 saat 500 milligrams	- -

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Hassasiyet oluşturma**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Mutajenite**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Kanserojenite**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Üreme toksisitesi**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Teratojenisite**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
N-bütül asetat	Kategori 3	Uygulanmaz.	Narkotik etkiler

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Veri yok.

**Aspirasyon zararı**

Veri yok.

**Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler** : Veri yok.

**Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

**Gözle temas** :

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Soluma	:
Deri teması	:
Yutma	:

### Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Gözle temas	:
Soluma	:
Deri teması	:
Yutma	:

### Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

#### Kısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

#### Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet	: Veri yok.
Genel	:
Kanserojenite	:
Mutajenite	:
Teratojenisite	:
Gelişimsel etkiler	:
Doğurganlık etkileri	:

### 11.2 Diğer zararlarla ilgili bilgiler

#### 11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Veri yok.

#### 11.2.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.  
Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

Karışım CLP Düzenlemesi (EC) No 1272/2008 toplama yöntemi uygulanarak değerlendirildi ve buna göre ekotoksikolojik özellikler için sınıflandırıldı. Daha fazla bilgi için Bölüm 2 ve 3'e bakınız.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
N-bütül asetat	Akut LC50 32 mg/l Deniz suyu Akut LC50 62000 µg/l	Kabuklu Hayvanlar - Artemia salina Balık - Danio rerio	48 saat 96 saat

**Netice/Özet** : Veri yok.

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Netice/Özet** : Veri yok.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Ürün/içerik madde adı	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potansiyel
N-bütül asetat	2.3	-	düşük

**12.4 Toprakta hareketlilik**

**Toprak/Su Dağılımı (K<sub>oc</sub>)** : Veri yok.

**Hareketlilik (Mobilite)** : Veri yok.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**Ürün, 1907/2006 Sayılı Düzenlemenin (EK) XIII. Eki uyarınca PBT veya vPvB ölçütlerini karşılamaktadır** : Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

**12.6 Endokrin bozucu özellikler**

Veri yok.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

**13.1 Atık işleme yöntemleri****Ürün**

**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

**Tehlikeli Atık** : Tedarikçinin sahip olduğu bilgilere göre, bu ürün 2008/98/EC AB Yönergesi'nde tanımlandığı şekilde tehlikeli atık olarak değerlendirilmez



**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

**Bertaraf etme bilgileri** : Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. İlgili tüm ulusal ve yerel mevzuata uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir. Eğer bu ürün diğer atıklarla karıştırılırsa, orijinal atık ürün kodu artık uygulanmayabilir ve dolayısıyla uygun bir kod atanmalıdır. Daha fazla bilgi için, atık maddelerle ilgili yerel yetkili makamınızı arayın.

**Avrupa Atık Kataloğu (EWC)**

Bu ürün atık olarak bertaraf edilirken Avrupa Atık Kataloğuna göre sınıflandırılmalıdır:

Atık kodu	Atık işaretleme
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

**Paketleme**




**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

**Bertaraf etme bilgileri** : Bu güvenlik bilgi forumundaki bilgiler kullanılarak kullanılması sırasında, sözü geçen atık maddelerle ilgili yetkili makamlarından boş kapların sınıflandırılmasına ilişkin tavsiye alınmalıdır. Boş kaplar iskartaya çıkartılmalı ya da yenilenmelidir. Ürünle kirlenmiş kapları yerel veya ulusal yasal hükümlere göre imha edin.

Ambalaj tipi	Avrupa Atık Kataloğu (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

**Özel tedbirler** : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarından gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçleri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

	ADR/RID	IMDG	IATA
UN numarası	UN1263	UN1263	UN1263
Uygun UN taşımacılık adı	BOYA	PAINT	BOYA
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	3 	3 	3 
Ambalajlama grubu	III	III	III
Çevresel zararlar	Hayır.	No.	No.
İlave bilgiler	<b>Özel Koşullar</b> 640 (E) <b>Tünel kodu</b> (D/E)	F-E, _S-E_ -	-



## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler** : **Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

**14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu halde deniz taşımacılığı** : Uygulanmaz.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

**AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi**

**Ek XIV**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

**Yüksek önem taşıyan maddeler**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

**Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar** : Uygulanmaz.

**Diğer AB Düzenlemeleri**

**VOC** : Bu ürün VOC üzerinde, Yönerge 2004/42/EC 'de yer alan hükümlere tabidir. Daha fazla bilgi için ürün etiketine ve/veya teknik veri sayfasına bakın.

**Kullanıma hazır karışım için UOB (VOC)** : Uygulanmaz.

**Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)**

Listelenmemiştir.

**Ön Bildirimli Kabul (PIC) (649/2012/AB)**

Listelenmemiştir.

**Seveso Direktifi**

Bu ürün, bir tesisin büyük kaza tehlikelerine ilişkin Seveso Direktifi kapsamına girip girmediğini belirlerken hesaba katılmalıdır.

**Ulusal mevzuat**

**MAL'ı esas alan koruma** :

**Finlandiya**

**NACE** : Veri yok.

**UC62** : Veri yok.

**Fransa**

**Almanya**

**İtalya**

**Hollanda**

**Su Deşarj Politikası (ABM)** : Sucul organizmalar için zararlıdır. Sucul çevre için zararlı maddeler içerir. Hafifletilmiş efor: A

**İsviçre**

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme** : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**CEPE kodu** : 1

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

**Kısaltmalar ve eş anlamlılar** : ATE = Öngörülen akut toksisite  
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]  
DMEL = Üretilmiş asgari etki seviyesi  
DNEL = Üretilmiş etki olmayan seviye  
EUH ifadesi = SEA-İlave zararlılık ifadesi  
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon  
RRN = REACH Kayıt Numarası  
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

**Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür**

Sınıflandırma	Gerekçe
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Test verisine dayanarak Hesaplama metodu Hesaplama metodu Hesaplama metodu

**Avrupa****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sıcul ortamda çok toksiktir. Sıcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sıcul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Avusturya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sıcul ortamda çok toksiktir. Sıcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sıcul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Belçika****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Bulgaristan****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Hırvatistan****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Çek Cumhuriyeti****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Danimarka****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Estonya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Finlandiya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Fransa****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Almanya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Yunanistan****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Macaristan****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İslanda****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İrlanda****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

Yayın tarihi/Yenileme tarihi	: 4/4/2023	Önceki Yayın Tarihi	: 2/17/2023	Sürüm	: 4.05	31/38
------------------------------	------------	---------------------	-------------	-------	--------	-------



**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İtalya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Letonya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**



**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Litvanya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Hollanda****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Norveç****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Polonya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Portekiz****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Romanya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Slovakya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Slovenya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İspanya****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İsvec****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**İsviçre****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Türkiye****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ÖRGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Birleşik Krallık****Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

Yayın tarihi/Yenileme tarihi	: 4/4/2023	Önceki Yayın Tarihi	: 2/17/2023	Sürüm	: 4.05	37/38
------------------------------	------------	---------------------	-------------	-------	--------	-------

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H226 H317 H336 H400 H410 H412	Alevlenir sıvı ve buhar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
--	--

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H336	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3
---	---

**Okuyucu için Uyarı****SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİN**

**ÖNEMLİ NOT:** Bu Güvenlik Bilgi Formu'nda sunulan bilgiler mevcut bilgimize ve yürürlükteki yasalara dayanarak hazırlanmıştır ve ayrıntılı bilgileri kapsayacak şekilde tasarlanmamıştır. Ürünün, kullanım amacı için uygunluğu hakkında tarafımızdan yazılı bir onay almadan spesifik olarak Teknik Bilgi Formunda önerilmiş kullanım amacı dışında kullanılmasından doğan riskler kullanıcıya aittir. Yerel kurallar ve düzenlemelerce konulan gereksinimleri yerine getirmek için gerekli tüm tedbirleri almak her zaman kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürün için her zaman Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu ve Teknik Bilgi Formunu okuyunuz. Verdiğimiz her tavsiye ve ürün ile ilgili tarafımızdan yapılan herhangi bir açıklama (ister bu bilgi formunda veya diğer bir şekilde) doğrudur ancak boyanın uygulandığı yüzeyin durumunu ve kalitesini veya ürünün uygulanmasını ve kullanımını etkileyen bir çok faktörü kontrol edemeyiz. Bu nedenle yazılı bir şekilde spesifik olarak onaylamadığımız sürece, ürün kullanımıyla ortaya çıkan hasarı veya herhangi bir kaybı veya ürün performansı ile ilgili hiç bir sorumluluğu kabul etmeyiz. Temin edilen tüm ürünler ve verilen tüm teknik tavsiyeler, standart koşullara ve satış şartlarına tabidir. Bu dokümanın bir kopyasını isteyin ve dikkatlice gözden geçirin. Bu bilgi formundaki bilgiler deneyimlerimiz ve gelişen politikamız ışığında zaman zaman gözden geçirmeye tabidir. Ürünü kullanmadan önce bu bilgi formunun varlığının doğrulanması kullanıcı sorumluluğundadır. Bu bilgi formunda belirtilen marka isimleri Akzo Nobel'in lisanslı ticari markalarıdır.

Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijkssstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)