

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

**Doküman Hazırlanma Tarihi: 14.11.2019**

#### 1-) ÜRÜN VE ÜRETİCİ BİLGİLERİ

##### 1.1 ÜRÜN BİLGİLERİ

**Ürün İsmi: DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR**

##### 1.2 ÜRÜN KULLANIM ALANI VE KULLANILMAMASI GEREKEN ALAN BİLGİSİ

Ürün çamaşır yıkanması için uygundur. Göz ve ağız temasından kaçınılmalıdır.

##### 1.3 ÜRETİCİ BİLGİLERİ

**Üretici: DAĞLI TRADING LTD.**

**Dökümanı Hazırlayan: Nurdan KAYA (Chemical Engineer)**

**[nurdanay01@gmail.com](mailto:nurdanay01@gmail.com) - 5464011810**

##### 1.4 ACİL DURUM HATTI

**Uluslararası Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114**

**Acil Sağlık Servisi : 112**

#### 2-) ZARARLILIK SPESİFİKASYONLARI

##### 2.1 ÜRÜN SINIFLANDIRILMASI

**Sınıflandırma (28848 T.C.)**

**Fiziksel ve Kimyasal Zararlar** Sınıflandırılmamış

**İnsan Sağlığı Zararı** Akut Toksik 3 H301  
Akut Toksik.3 H331  
Cilt Tahrişi 2 H315  
Cilt Aşındırıcı 1B H314  
Göz Hasarı 1 H318

**Çevresel Zarar** Sucul Kronik 1 H400  
Sucul Kronik 1 H410  
SuculKronik 3 H412

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

#### 2.2 ETİKET FAKTÖRÜ

*Etiketleme (28848 T.C.)*



**Uyarı Talimatı : Dikkat**

**Zararlılık İfadeleri :**

<b>H315</b>	<i>Cilt tahrişine yol açar</i>
<b>H317</b>	<i>Alerjik reaksiyonlara yol açar</i>
<b>H319</b>	<i>Ciddi göz hasarına yol açar</i>
<b>H410</b>	<i>Sucul ortamda uzun süreli çok toksik etki</i>

**Korunma ifadeleri :**

<b>P264</b>	<i>Elleçlemeden sonra iyice yıkayın</i>
<b>P273</b>	<i>Çevreye salınımından kaçının</i>
<b>P280</b>	<i>Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın</i>
<b>P302 + P352</b>	<i>Deri ile teması halinde bol su ve sabun ile iyice yıkayın.</i>
<b>P305+P351 +P338</b>	<i>Göz ile temasında, birkaç dakika su ile yıkayın. Varsa ve çıkarması kolaysa lensleri çıkartın. Yıkamaya devam edin.</i>
<b>P337 + P313</b>	<i>Tahriş kalıcı ise, doktora başvurun</i>

#### 2.3 DİĞER ZARARLILIKLAR

*Ürün PBT ve vPvT olarak karakterize edilmemiştir.*

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

### 3.ÜRÜN İÇERİK BİLGİSİ

INCI İsmi	CAS Numarası	EINECS/ELICS Numarası	Fonksiyon	Sınıflandırma (SEA'ya göre)	Konsantrasyon (%)
Su	7732-18-5	231-791-2	Çözücü	Sınıflandırılmamış	*
Alkol, C13-15, dallanmış ve doğrusal, etoksillenmiş	157627-86-6	500-337-8	Yüzey aktif madde	Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 3 H412	%<1
Sodyum Lauret Sülfat	3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5	221-416-0 / - / 500-234-8 / - / 500-223-8 / 293-918-8	Temizleme Emülsifiye etme Yüzey aktif madde	Cilt Tahrişi 2 H315 Göz Hasarı 1 H318 Sucul Kronik 3 H412	%≥1 - %<5
Alkol, C12-15, etoksilat	68131-39-5	500-195-7	Emülsifiye etme Yüzey aktif madde	Cilt Tahrişi 2 H315 Göz Hasarı 1 H318 Sucul Akut 1 H400	%5-15
Etoksillenmiş Polietilenpoliamin	68130-99-4	680-333-1	Yüzey aktif madde	Cilt Tahrişi 2 H315 Göz Tahrişi 2 H319	%<1
Yağ asitleri, koko, potasyum tuzu	61789-30-8	263-049-9	Yüzey aktif madde	Sınıflandırılmamış	%≥1 - %<5
Benzil Salisilat, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno [5,6-c] piran, Pentil Salisilat, 1-(1,2,3) 4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-on, a-heksilsinnamaldehit, Kumarin, 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehit, 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol, 2-tert-butilsikloheksil asetat, Undekan-4-olide, Patchouli, Ext. 1- (2,6,6-trimetil-3-sikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	118-58-1 / 1222-05-5 / 2050-08-0 / 54464-57-2 / 101-86-0 / 91-64-5 / 80-54-6 / 18479-58-8 / 88-41-5 / 104-67-6 / 84238-39-1 / 138-86-3 / 106-22-9 / 68039-49-6 / 87-44-5 / 57378-68-4	204-262-9 / 214-946-9 / 218-080-2 / 259-174-3 / 202-983-3 / 202-086-7 / 201-289-8 / 242-362-4 / 201-828-7 / 203-225-4 / 282-493-4 / 205-341-0 / 203-375-0 / 268-264-1 / 201-746-1 / 260-709-8	Parfüm	Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410 Sucl Kronik 3 H412 Cilt Hassaslaştırıcı 1B H317 Cilt Tahrişi 2 H315 Göz Tahrişi 2 H319	%<1
5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on reaksiyon kütleli (3: 1)	55965-84-9	611-341-5	Koruyucu	Akut Toksik 3 H301 Akut Toksik 3 H311 Cilt Aşındırıcı 1B H314 Cilt Hassasiyeti 1 H317 Akut Toksik 3 H331 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410	%<1
Stiren / Akrilat Kopolimer (ve) Koko-Glukosit	9010-92-8/141464-42-8	618-461-7/604-223-9	Opacifing	Cilt Tahrişi 2 H315 Göz Tahrişi 2 H319	%<1

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR**

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

Sitrik Asit	77-92-9	201-069-1	Tamponlama	Göz Tahrişi 2 H319	%<1
Sodyum Klorit	7647-14-5	231-598-3	Hacim arttırıcı	Sınıflandırılmamış	%≥1 - ≤%5

\* Kompozisyonun tam yüzdesi (konsantrasyon) bir ticari sır olarak bırakılmıştır.

**Belirtilen veriler mevcut E.U. ve T.C. regülasyonlarına göre hazırlanmıştır.**

**4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ AÇIKLAMASI****Genel Bilgiler:**

Genel ilk yardım önlemlerini uygulayın, dinlenmeye bırakın, sıcak tutun ve ferah hava almasını sağlayın. Kazazede bayıldıysa, bir şey yedirmeye veya içirmeye çalışmayın.

Hastalığın tekrar etmesi durumunda, doktora başvurun

**Solunması durumunda:** Kazazedeyi temiz havaya çıkartın.Nefes alıp vermesi durursa, suni teneffüs uygulayın.

**Yutulması durumunda:** Kusturmayın. Bolca su içirin. Ağzdan

**Cilt temasında:** Tüm kıyafet ve ayakkabıları çıkartın, 15 dakika boyunca su ile yıkayın.

**Göz temasında:** Göz kapaklarını açık tutup 15 dakika su ile yıkayın.

**5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER**

Uygun yangın söndürücüler: Kuru kimyasal toz. Alkole dirençli köpük. Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Uygun bilgi bulunmamaktadır.

**5.2 ÖZEL ZARARLAR**

Ürün yanıcı ve patlayıcı değildir.

**5.3 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER İÇİN ÖNERİLER**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

*Yangınla mücadele için özel yöntemler:*

*Yangın durumunda özel maske kullan. Yangından etkilenen ekipmanları soğutun.*

*Koruyucu ekipmanlar:*

*Yangın durumunda bağımsız solunum cihazı ve koruyucu kıyafet kullanın.*

### 6.KAZA SONRASI DAĞILIMA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1 KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU EKİPMANLAR VE ACİL DURUM PROSEDÜRLERİ

*Kişisel Önlemler : Göz, cilt ve kıyafet ile temasından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Gerekliğinde kişisel koruyucu ekipman kullanın.*

#### 6.2 ÇEVRESEL ÖNLEMLER

*Bu ürün balıklar, su omurgasızları, istiridyeler ve karidesler için toksiktir. Ürünün Fırtına kanallarına, göllere ve akıntılara girmesine izin vermeyin.*

#### 6.3 ÖNLEME VE TEMİZLEME İÇİN YÖNTEM VE MATERYALLER

*Önleme Metodları : Güvenli ise, daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyin. Kapalı kaplara sıyrılarak emilen malzemeyi çıkarın.*

*Temizleme Metodları : Küçük miktarlarda sıvı döküntüsü: yanıcı olmayan absorbe edici madde içine alın ve bertaraf için bir kaba küreyin. Geniş saçılmalar: salınan maddeyi kontrol altına alın, uygun kaplara pompalayın. Bu ürün ve ambalajı güvenli bir şekilde ilgili mevzuata uygun olarak bertaraf edin.*

### 7.TAŞIMA VE DEPOLAMA

#### 7.1 GÜVENLİ TAŞIMA ÖNLEMLERİ

*Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.*

#### 7.2 GÜVENLİ DEPOLAMA KOŞULLARI

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

*Çocuklardan uzak tutun. Her kullanımdan sonra kapağı iyice kapatın. Bozulmayı önlemek için bu ürünü dik, serin ve kuru bir yerde, doğrudan güneş ışığından ve ısıdan uzakta saklayın. Bu ürünün saklanması ile yiyecekleri veya yemleri kirletmeyin.*

#### **8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNUM**

##### **İşyeri Kontrol Parametreleri**

*Duşlar – Göz yıkama duşları – Vantilatör sistemi*

**Solunum koruma** : Normalde kişisel koruyucu solunum cihazı gerekmez.

**Uyarılar** : Uzun süreli veya tekrarlanan temaslarda koruyucu eldiven kullanın.

**Göz koruması** : Yan siperli veya düz siperli güvenlik gözlükleri takın.

**Cilt ve el koruması** : Kauçuk veya neopren eldiven ve uzun kollu tişört gibi koruyucu giysiler kullanın.

**Solunum sisteminin korunması**: Tahriş yaşanırsa, NIOSH / MSHA onaylı solunum koruması kullanılmalıdır. Yüksek basınçlı hava kirleticileri için pozitif basınçlı hava solunum maskeleri gerekebilir. Solunum koruması geçerli yerel düzenlemelere uygun olarak sağlanmalıdır

**Hijyen önlemleri** : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Doğrudan temastan sonra ellerinizi yıkayın. Ürün bulaşmış giysilerinizi kullanmayın. Yniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri çıkartıp yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbirşey yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın.

#### **9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

##### **9.1 GENEL TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER HAKKINDA BİLGİLER**

<b>Görünüm</b>	<b>Opak</b>
<b>Renk</b>	<b>Belirlenmemiş</b>
<b>Koku</b>	<b>Karakteristik</b>
<b>Koku eşiği</b>	<b>Belirlenmemiş</b>
<b>pH değeri @20°</b>	<b>8,5 – 9</b>
<b>Erime noktası</b>	<b>Belirlenmemiş</b>

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR**

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

<i>Kaynama noktası</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Parlama noktası</i>	<i>Yanıcı değil</i>
<i>Buharlaştırma hızı (bütil asetat=1)</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Tutuşabilirlik</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Alt/üst patlama limitleri</i>	<i>Patlayıcı değil</i>
<i>Buhar basıncı (mmHg)</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Buhar yoğunluğu (air=1)</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Solunabilirlik</i>	<i>Solunabilir</i>
<i>Dağılım katsayısı</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Tutuşma sıcaklığı</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Bozulma sıcaklığı</i>	<i>Belirlenmemiş</i>
<i>Viskozite (SP4, 100 RPM, @20°C)(cp)</i>	<i>400 - 600</i>

**10.STABİLİTE VE REAKSİYON**

**10.1 REAKSİYON:** Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

**10.2 KİMYASAL KARARLILIK:** Uygun depolama koşulları altında kararlıdır.

**10.3 TEHLİKELİ REAKSİYON OLASILIĞI:** Normal koşullarda bulunmamaktadır.

**10.4 KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR:** Verilen bilgilere dayanarak bilinene veri bulunmamaktadır.

**10.5 UYUMSUZ MATERYALLER:** Normal kullanım koşullarında, bir malzeme yoktur.

**11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 TOKSİKOLOJİK ETKİ BİLGİLERİ**

**Soluma:** Tahriş edici değil.

**Göz teması:** Korozyif. Gözlerde ciddi hasara neden olabilir.

**Cilt teması:** Cildi tahriş edebilir. Uzun süreli temas, ciltte yanıklara sebep olabilir.

**Yutma:** Yutulması, gastrointestinal sistem ve solunum yollarına, mide bulantısına, kusmaya ve ishalin yanmaya neden olabilir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

**Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler:**

*Belirtileri : Kızarıklığa ve göz yaşarmasına neden olabilir. Gözlerde yanıklara neden olabilir. Kızarıklığa veya ciltte yanıklara neden olabilir. Soluma, öksürüğe neden olabilir.*

**Gecikmeli ve ani etkiler, kısa ve uzun süreli maruziyetten kaynaklanan kronik etkiler:**

*Duyarlılık: Bilgi bulunmamaktadır.*

*Mutajenik etkiler: Bilgi bulunmamaktadır.*

*Kanserojenlik: Bilgi bulunmamaktadır*

**Üreme toksisitesi** *Bilgi bulunmamaktadır*

**STOT – tekli maruziyet** *Bilgi bulunmamaktadır.*

**STOT – tekrarlı maruziyet** *Bilgi bulunmamaktadır.*

**Kronik Toksikite** *Kanserojen potansiyel bilinmemektedir.*

**Hedef organ etkisi** *Solunum sistemi, gözler, cilt, gastrointestinal sistem (GI).*

**Aspirasyon Tehlikesi** *Bilgi bulunmamaktadır.*

**İÇERİK BİLGİSİ:**

**Alkol, C13-15, dallanmış ve doğrusal, etoksillenmiş :**

*Akut toksisite oral LD50: >5000 mg/kg*

*Akut toksisite dermal LD50: >2000 mg/kg*

*Cilt teması: Tahriş edici değil*

*Göz teması: Gözlerde ciddi tahrişe sebep olur*

*Soluma: Tahriş edici değil*

*STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

*STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

**Sodyum Lauret Sülfat:**

*Akut toksisite oral LD50: >5000 mg/kg*



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

**Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.**

*Akut toksisite dermal LD50: >2000 mg/kg*

*Cil teması: Tahriş edici*

*Göz teması: Gözlerde ciddi tahrişe sebep olur*

*Soluma: Solunması halinde zararlı veya toksik olarak etiketlenmesine gerek yoktur*

*STOT - single exposure: No information available.*

*STOT - repeated exposure : No information available*

#### **Alkol, C12-15, etoksilat:**

*Akut toksisite oral LD50: 2000 mg/kg*

*Akut toksisite dermal LD50: >2000 mg/kg*

*Cilt teması: Tahriş edici değil*

*Göz teması: Gözlerde ciddi tahrişe sebep olur*

*Soluma: Yeterli bilgi bulunmamaktadır*

*STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

*STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

#### **Etoksillenmiş Polietilenpoliamin:**

*Akut toksisite oral LD50: >2000 mg/kg*

*Akut to Akut toksisite dermal LD50: >5000 mg/kg*

*Cilt teması: Tahriş edici değil*

*Göz teması: Tahriş edici değil*

*Soluma: Tahriş edici değil*

*STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

*STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

#### **Yağ asitleri, koko, potasyum tuzları:**

*Akut toksisite oral LD50: >10000 mg/kg*

*Akut toksisite dermal LD50: Yeterli bilgi bulunmamaktadır*

*Skin Contact: Yeterli bilgi bulunmamaktadır*

*Eye Contact: Yeterli bilgi bulunmamaktadır*

*Inhalation: Yeterli bilgi bulunmamaktadır*

*STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

*STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.*

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

**5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on reaksiyon kütlesi (3: 1):**

Akut toksisite oral LD50: 69 mg/kg

Akut toksisite dermal LD50: 141 mg/kg

Cilt teması: Tahriş edici

Göz teması: Tahriş edici

Soluma: Yeterli bilgi bulunmamaktadır

STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.

STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.

**Sitrik asit:**

Akut toksisite oral LD50: 375 mg/kg

Akut toksisite dermal LD50: Yeterli bilgi bulunmamaktadır

Cilt teması: Yeterli bilgi bulunmamaktadır

Göz teması: Gözde ciddi tahrişe neden olur

Soluma: Uzun süreli soluma durumunda alerjik reaksiyonlara neden olur

STOT – tekli maruziyet: Mevcut bilgilere dayanarak, tek bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.

STOT – tekrarlı maruziyet : Mevcut bilgilere dayanarak, tekrarlı bir maruz kalmadan sonra beklenebilecek belirli bir hedef organ toksisitesi yoktur.

## 12.EKOTOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

### 12.1 EKOTOKSİSİTE

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Bu ürün balık, su omurgasızları, istiridye ve karides için toksiktir. Ürünün fırtına kanallarına, göllere ve akıntılara girmesine izin vermeyin.

### 12.2 KALICILIK VE BİYOBOZUNABİLİRLİK

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 TOPRAKTA HAREKETLİLİK

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

*Bilgi bulunmamaktadır.*

#### **12.5 PBT ve vPvT DEĞERLENDİRME SONUCU**

*Bilgi bulunmamaktadır.*

#### **12.6 DİĞER YAN ETKİLER**

*Bilgi bulunmamaktadır.*

### **13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

*Bertaraf, yerel, eyalet/il ve federal yönetmeliklere uygun olmalıdır. Kaynak, lağım suları ve toprağa karışmasına izin vermeyin. Ürün, suda yaşayan organizmalar için toksiktir.*

### **14. TAŞIMA BİLGİLERİ**

*Karayolu Taşımacılığı RID/ADR (Kara yolunda tehlikeli madde taşımacılığı): Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.*

*Deniz Taşımacılığı IMDG (Denizde tehlikeli madde taşımacılığı): Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.*

*Hava Taşımacılığı IATA-DGR (Havada tehlikeli madde taşımacılığı): Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.*

### **15. REGÜLASYON BİLGİLERİ**

#### **15.1 MALZEME VE KARIŞIMLAR İÇİN GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE MEVZUATI**

##### **ULUSAL REGÜLASYONLAR**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı, Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, malzeme ve karışımların etiketlenmesi ve paketlenmesi ile ilgili yönetmelik.
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, güvenlik önlemi ve kimyasal maddeler ile ilgili sağlık yönetmeliği.
- 02 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, işyerinde kişisel koruyucu maddelerin kullanımına ilişkin yönetmelik.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DAX SIVI MATİK TÜM ÇAMAŞIRLAR

*Bu güvenlik değerlendirme formu, 29.05.2015 tarihinde yayınlanmış 2015/830 Avrupa regülasyonuna göre hazırlanmıştır.*

- 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, iş sağlığı ve güvenliği kanunu.

#### 16. DİĞER BİLGİLER

##### 16.1 GÜVENLİK BİLGİ FORMUNDAKİ KISALTMALAR

**ADR:** Tehlikeli ürünlerin karayolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

**ADN:** Tehlikeli ürünlerin denizyolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

**RID:** Tehlikeli ürünlerin demiryolu ile taşınması ile ilgili Avrupa anlaşması

**IATA:** Uluslararası hava taşımacılığı birliği

**CAS:** Kimyasal hipotez servisi

**PBT:** Kalıcı, biyobirikimli ve toksik madde

**vPvT:** Çok kalıcı, çok biyobirikimli

**ATE:** Hesaplanmış akut toksisite

**SEA:** Sınıflandırma, Etiketleme, Paketleme regülasyonu

**DNEL:** Türetilmiş etki etmeyen seviye

**PNEC:** Öngörülen etki etmeyen konsantrasyon

**BHOT:** Belirli hedef organ toksisitesi

##### 16.2 HAZIRLAYICI

**GDR hazırlayan:** Nurdan KAYA

**Uzman no:** TÜV/11.18.08

