

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13/12/2014 tarih ve 29204 sayılı resmî gazetede yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak düzenlenmiştir.

Hazırlanma Tarihi: Temmuz 2019  
Revize: 01 FORM: EF.55

**1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

**1.1 Maddenin / Karışımın Tanımı:** 2K MDF KİT AKTİVATÖR

**1.2 Maddenin / Karışımın Kullanımı:** Siyanoakrilat yapıştırıcı için aktivatör.

**Varsa tavsiye edilmeyen kullanımı:** El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

**1.3 Şirket Tanımı:**

Üretici Firma	SKALA KİMYA SAN VE TİC. A.Ş.
Adres	Akşemsettin Mh. Fatih Bulvarı Serap Sk. No:5/A Sultanbeyli/İSTANBUL
Telefon	0850 969 19 05
İlgili Kişi	Süleyman KARAKAYA

**1.4 Acil Durum tel. No.:** 114 UZEM

**2.ZARARLILIK TANIMLANMASI****2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Aerosol, Kategori 2	H223;H229
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi	H315
Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2	H361
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi	H336
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	H411

**H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16**

**Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri:** Çok kolay alevlenir aerosol. Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir. Alevlenir aerosol. Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**2.2. Etiket unsurları**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

**Zararlılık işareti (SEA) :**



GHS02

GHS09

GHS07

GHS08

**Uyarı kelimesi (SEA):** Dikkat

**Tehlikeli bileşenler:** Methylene Chloride; Naphtha (petroleum), hydrotreated light\*

**Zararlılık ifadeleri (SEA):**

## 2K MDF KİT AKTİVATÖR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

- H222 - Çok kolay alevlenir aerosol  
H229- Basınçlı kap. Isıtıldığında patlayabilir.  
H315 - Cilt tahrişine yol açar  
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir  
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var  
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir  
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

### Önlem İfadeleri (SEA)

- P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun  
P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin  
P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez  
P211 - Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin  
P251 - Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın  
P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın

### 2.3. Diğer zararlar

#### Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

#### Yorumlar :

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	
LPG	(CAS numarası) 68476-85-7 (EC numarası) 270-704-2	< 60	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma Alev. Gaz 1, H220 Press. Gas (Comp.),H280
Naphtha (petroleum), hydro-treated light*	(CAS numarası) 64742-49-0 (EC numarası) 265-151-9	< 50	Alev. Sıvı 2, H225 Cilt Tah. 2, H315 Ürm. Sis. Tok. 2, H361f BHOT Tek. Mrz. 3, H336 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411
N,N-dimetil-p-toluidin (Not C)	(CAS numarası) 99-97-8 (EC numarası) 202-805-4 (EC indeks numarası) 612-056-00-9	< 1	Belirli değil

**Not C :Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir. Bu durumda tedarikçi, etikette maddenin belirli bir izomer veya izomer karışımı olduğu bilgisini vermelidir.**

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Genel ilkyardım müdahaleleri:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

**Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri:** Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

**Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri:** Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**Gözle temas etmesi halinde ilkyardımmüdahaleleri:** Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

**Semptomlar/etkiler :** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler:** Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Gözle teması takiben semptomlar/etkiler:** Göz tahrişi.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Semptomatik olarak tedavi edin.

**5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürme maddeleri :** Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

**Yangın tehlikesi :** Çok kolay alevlenir aerosol. Alevlenir aerosol.

**Patlama tehlikesi :** Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.

**Yangın halinde, tehlikeli ayrışmamaddeleri:** Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

**Yangın anında korunma :** Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

## 2K MDF KİT AKTİVATÖR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

**Acil durum planları :** Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

**Koruyucu donanım :** Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

**Sınırlama için :** Döküntüleri toplayın.

**Temizlik işlemleri :** Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

**Diğer bilgiler :** Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## 7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Güvenli elleçleme için önlemler :** Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

**Hijyen ölçütleri :** Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Saklama koşulları :** Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## 8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin korunması	Koruyucu eldiventler

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Gözlerin korunması	Koruyucu gözlükler
Deri ve vücudun korunması	Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	Solunum koruyucu giyin
Çevresel maruziyet kontrolleri	Çevreye verilmesinden kaçının

**9.FIZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali	Sıvı
Renk	Renksiz
Görünüm	Basınç altında bulunan sıvı.
Koku	Hidrokarbon
Koku eşiği	Mevcut veri yok
pH	Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Mevcut veri yok
Erime noktası	Uygulanmaz
Donma noktası	Mevcut veri yok
Kaynama noktası	Mevcut veri yok
Parlama noktası	Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Çok kolay alevlenir aerosol
Buhar basıncı	Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok
Çözünürlük	Mevcut veri yok
Log Pow	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.
Oksitleyici özellikler	Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	Mevcut veri yok

**9.2. Diğer bilgiler**

Tamamlayıcı bilgi yok

**10.KARARLILIK VE TEPKİME****10.1. Tepkime**

Çok kolay alevlenir aerosol. Alevlenir aerosol. Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal koşullar altında kararlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Tamamlayıcı bilgi yok

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

**11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Akut toksisite** : Sınıflandırılmadı

**Cilt aşınması/tahrişi** : Cilt tahrişine yol açar.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** : Sınıflandırılmadı

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** : Sınıflandırılmadı

**Eşey hücre mutajenitesi** : Sınıflandırılmadı

**Kanserojenite** : Sınıflandırılmadı

**Üreme toksisitesi** : Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)** : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Belirli Hedef Organ

**Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)** : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Aspirasyon zararı** : Sınıflandırılmadı

**Selsil MDF Hızlı Yapıştırıcı Sprey**

Püskürteç

Aerosol

**12.EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksikite**

**Ekoloji - genel** : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. Ürün, nötrleştirmeden önce sucul organizmalar için tehlike arz edebilir.

**Akut sucul toksisite** : Sınıflandırılmadı

**Kronik sucul toksisite** : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

MDF Hızlı Yapıştırıcı Sprey

Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

MDF Hızlı Yapıştırıcı Sprey

Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Tamamlayıcı bilgi yok

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU****12.6. Diğer olumsuz etkiler**

**Ozon** : Sınıflandırılmadı

**Diğer olumsuz etkiler** : Tamamlayıcı bilgi yok

**13.BERTERAF ETME BİLGİLERİ****13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Atık işleme yöntemleri** : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

**14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

**ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak**

**14.1. UN Numarası**

**UN No. (ADR)** : 1950

**UN no. (IMDG)** : 1950

**UN no. (IATA)** : 1950

**UN no. (ADN)** : 1950

**UN no. (RID)** : 1950

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

**Uygun sevkiyat adı (ADR)** : AEROSOLLER

**Uygun sevkiyat adı (IMDG)** : AEROSOLS

**Uygun sevkiyat adı (IATA)** : Aerosols, flammable

**Uygun sevkiyat adı (ADN)** : AEROSOLLER

**Uygun sevkiyat adı (RID)** : AEROSOLLER

**Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)** : UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, (D), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

**Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG)** : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**Taşıma dokümanının açıklanması (IATA)** : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

**Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)** : UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

**Taşıma dokümanının açıklanması (RID)** : UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı****ADR**

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 2.1

Tehlike etiketleri (ADR) 2.1

**IMDG**

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) 2.1

Tehlike etiketleri (IMDG) 2.1

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU****IATA**

Ambalajlama grubu (IATA)

2.1

Tehlike etiketleri (IATA)

2.1

**ADN**

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN)

2.1

Tehlike etiketleri (ADN)

2.1

**RID**

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID)

2.1

Tehlike etiketleri (RID)

2.1

**14.4. Ambalajlama grubu**

Ambalajlama grubu (ADR)

:Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (IMDG)

:Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (IATA)

:Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (ADN)

:Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (RID)

:Uygulanmaz

**14.5. Çevresel zararlar**

Çevreye zararlıdır

: Evet

Denizi kirleticisi

: Evet

Diğer bilgiler

: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**



## 2K MDF KİT AKTİVATÖR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu	: 5F
Özel hükümler (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 1l
İstisnai miktar (ADR)	: E0
Ambalaj talimatları (ADR)	: P207
Ambalaja ilişkin özel hükümler (ADR)	: PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP9
Nakliye kategorisi (ADR)	: 2
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (ADR)	: V14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV9, CV12
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: D

### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (yangın)	: F-D
N° FS (Dökülme)	: S-U
Yükleme kategorisi (IMDG)	: Yok
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW22
Segregasyon (IMDG)	: SG69

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 75kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 203
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 150kg
Özel hükümler (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodu (IATA)	: 10L

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU****- İç sularda gemi nakliyesi**

Sınıflandırma kodu (ADN)	: 5F
Özel hükümler (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 1 L
İstisnai miktar (ADN)	: E0
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	: VE01, VE04
Mavi koni/işık sayısı (ADN)	: 1

**- Demiryolu taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (RID)	: 5F
Özel hükümler (RID)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (RID)	: 1L
İstisnai miktar (RID)	: E0
Ambalaj talimatları (RID)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP9
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW9, CW12
Ekspres koli (RID)	: CE2
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 23

**14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**  
Uygulanmaz**15.MEVZUAT BİLGİLERİ****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. Ulusal yönetmelikler**

**Yerel düzenlemeler (Türkiye)** : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma 24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Kara Oluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

**16.DİĞER BİLGİLER****Kısaltmalar ve akronimler:**

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat

**2K MDF KİT AKTİVATÖR****GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

**Veri kaynakları :** 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ. 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma.

**H ifadelerinin tam metni**

Aerosol 2	Aerosol, Kategori 2
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Solunum)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Press. Gas (Comp.)	Basınç altındaki gazlar : Sıkıştırılmış gaz
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2

**Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:****Adı : Hatice Sarı****Sertifika numarası : GBF-A-0-2683****Sertifika geçerlilik tarihi : 30/11/2020****İletişim bilgileri : hatice.sari@selsil.com.tr**

Bu Güvenlik Bilgi formundaki bilgiler, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz.

Bu bilgiler sadece bu ürün için geçerlidir ve bu ürünün diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya herhangi bir diğer proste kullanılması halinde geçerli olmaz.

Bu ürün Güvenlik Bilgileri Formunun içindeki bilgilerin; maddeyi kullananlar, taşıyanlar, atanlar ya da herhangi bir biçimde maddeyle temasa geçecekler tarafından düzgünce okunmasının, anlaşılmasının tüm sorumluluğu bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formunu teslim alan kişilere aittir.

SKALA KİMYA SAN VE TİC. A.Ş.bu madde güvenlik bilgileri formunda yer alan ürün hakkında herhangi bir eksiklik veya kusurdan sorumlu tutulamaz, çünkü bu tür bir eksiklik mevcut bilimsel ve teknik yöntemlerle tespit edilememiş demektir.