

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1- Maddenin kimliği

Ürün Adı Kalsiyum Oksit
Kimyasal Formülü CaO
CAS No 1305-78-8

1.2- Maddenin belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımı Laboratuvar kimyasalları, maddelerin imalatı
Kullanım ile ilgili kısıtlama Mevcut değildir.

1.3- Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma Adı Hassan Kauçuk Plastik Kimya San.ve Tic. – Nuri SAÇ
Adresi Sepetli Pınar Mh. Arpalık Cd. No:118 23 Blok No:5 Başiskele/KOCAELİ
Tel +90 262 502 67 57
Gsm +90 532 050 12 70
E-mail info@hassankimya.com

1.4- Acil durum telefon numarası

Firma Danışma +90 262 502 67 57
Acil İlk Yardım Merkezi 112
İtfaiye 110
Zehir Danışma Merkezi 114



2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin sınıflandırılması:

2.1.1- 11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Cilt Hassaslaştırıcı, Kategori 2, H315
Maruziyet yolu: Solunum - BHOT Tek Mrz. Kategori 3, H335
Göz Hasarı, Kategori 1, H318

2.2. Etiket unsurları

2.2.1- 11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Tehlike Piktogramları



Sinyal Sözcük Tehlike

Tehlike ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

Önlem İfadeleri

- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

2.3. Diğer zararlar

Ürün hafif cilt tahrişine ve ciltte kurumaya neden olabilir.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1- Maddeler

Madde veya Bileşik	EC No	Cas No.	İçerik, %	Sınıflandırma
Kalsiyum Oksit	215-138-9	1305-78-8	80 - 100	Cilt Has., 2, H315 BHOT Tek Mrz, 3, H335 Göz Hsr., 1, H318

- Ek uyarılar:** Konu ile ilgili H cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1- İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Göz ile temas:

Varsa lenslerini çıkartın. Temas halinde gözleri, en az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayın. Ilık su kullanılmalıdır. Derhal tıbbi yardım alın.

Deri ile temas:

Temas halinde kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın ve en az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayın. Tahriş olan cilde bir yumuşatıcı ya da antibakteriyel krem sürün. Giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın, ayakkabıları temizleyin. Derhal tıbbi yardım alın.

Solunum:

Solunduğunda temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa suni teneffüs yaptırın. Nefes güçlüğü varsa oksijen verin. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutma:

Sağlık personeli istemediği sürece kusturmayınız. Maruz kalan kişinin şuuru yerinde değilse asla ağızdan bir şey vermeyin. Yüksek miktarda yutulmuşsa, derhal tıbbi yardım alın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi dar kıyafetleri gevşetin

4.2- Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunum sisteminde tahrişe yol açar, cildi tahriş eder, gözde ciddi hasara yol açar.

4.3- Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bölüm 4.1'deki tavsiyelere uyunuz.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1- Genel bilgiler

Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

5.2- Yangın söndürücüler

Köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksitli söndürücüler kullanın. SU KULLANMAYIN!

5.3- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ulaşmasına izin verilmemelidir.
Personeli güvenli alana çıkarın.

5.4- Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Toz oluşmasını önleyiniz. Bir yangın durumunda basınçlı hava solunum cihazı kullanınız. Personeli güvenli alana çıkarınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1- Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil prosedürleri

Uygun koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucusu kullanın.

6.2- Çevresel önlemler

Dökülen yeri havalandırın. Döküntüleri toplayın ve toz oluşturmadan uygun bir bertaraf kabına alın. Malzemeyi bir emici ile ya da süpürerek uygun bir bertaraf kabına alın. Uygun bir solunum cihazı ve uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Döküntüye ya da kaba suyun ulaşmasına izin vermeyin.

6.3- Muhafaza etme ve temizleme için yöntem ve materyaller

Toplama için: Toz oluşturmadan süpürünüz veya ürünü vakumla çekin. Ürünü toplayın ve uygun şekilde etiketlenmiş olan yedek bir kaba koyun.
Temizlik için metotlar: Bol miktarda su ile kirlenmiş bölgeyi yıkayın. Yürürlükteki mevzuata uygun olarak kontamine malzemeleri imha ediniz.

6.4- Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1- Genel Bilgiler

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, işverenin, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

7.2- Güvenli elleçleme için önlemler

Su ile şiddetli reaksiyon verdiği için kap içerisine su girmesine izin vermeyiniz. Toz oluşum ve birikimini en aza indirgin. Göze girmesine, deri ve kıyafet üzerine gelmesine izin vermeyin. Yutmayınız veya solumayınız. Su ile temasına izin vermeyin.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

7.3- Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve kuru yerde depolayın.

7.4- Belirli son kullanımlar

Sıkıca kapalı bir kaptta, nemden korunmalı ve inert bir atmosfer altında depolayın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1- Kontrol parametreleri

Maruziyet Sınır Değerleri

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	İçerik, %	Sınır Değer				Özel İşaret	Açıklama
				TLV (8 Saat)		STEL (15 Dk)			
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	80 - 100	2	-	6	-	-	

8.2- Maruz kalma kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak ekipman ve uygun koruma yöntemleri 9/2/2004 tarihli ve 25368 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği"ne uygun olarak tanımlanmıştır.

Teknik Sistem Tasarımı Hakkında Bilgi:

Ürün içerisinde bulunan hammaddelerin mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun. Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız.

El ve vücut yıkama yerlerini çalışma alanlarına yakın kurunuz.

Bölüm 7'i inceleyiniz.

Kişisel koruyucu ekipman/donanım:

Genel korunma ve hijyen önlemleri:

Cilt ve göz ile temasından kaçınınız.

Kirlenmiş, toz bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Bu ürünü kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyiniz, içmeyiniz.

Solunum ile ilgili önlemler:

Normal şartlarda solunum sistemi koruması ihtiyacı olan yerlerde solunum cihazı ve havalandırma sistemlerinin NIOSH (ABD) ve CEN (AB) gibi kuruluşlar tarafından onaylı olmasına dikkat edin.

Ellerin Korunması:

Koruyucu **eldiven** kullanın.

Eldivenlerin seçiminde delinmelere karşı dayanıklılık, geçirgenlik oranları ve bozulmaların göz önünde bulundurulması yeterli olacaktır.

Ellerin ürün ile temas etmesi halinde bol su ile yıkayınız.

Eldivenlerin kullanıldıktan sonra imha edilmesi gerekir.



Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

Gözlerin korunması:

Gözlere tam oturan koruyucu gözlük kullanınız.

Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direk temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük kullanınız.

Vücutun ve cildin korunması:

Ağır maruziyetin söz konusu olduğu yerlerde kimyasallara karşı dayanıklı, ateşe dayanıklı, antistatik özellikte tam koruyucu elbise kullanınız.



8.3- Çevresel Maruziyet kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1- Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Toz
Renk	Beyaz
Koku	Kendine has
pH, doymuş çözeltide (20°C)	12,5
Kaynama Noktası (°C) 760 mmHg	2850
Donma Noktası (°C) 760 mmHg	Belirlenmemiştir.
Parlama Noktası/Alev Alma Noktası (°C)	İlgili değildir
Alev Alma Sıcaklığı (°C)	İlgili değildir
Patlama Özellikleri	İlgili değildir
Oksitlenme Özellikleri	Belirlenmemiştir.
Buhar Basıncı	İlgili değildir
Yoğunluk (20 °C), gr/cm ³	3,340
Su içinde Çözülebilirlik Özelliği, g/100 ml, 20°C	0,185
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Belirlenmemiştir.
Viskozite (20°C)	İlgili değildir
Buhar Yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
Buharlaştırma Hızı, oranı	Belirlenmemiştir.

9.2- Diğer Bilgiler

Erime Noktası (°C)	İlgili değildir
İletkenlik	İlgili değildir
Kendiliğinden Parlama Sıcaklığı (°C)	İlgili değildir

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1- Tepkime

Normal sıcaklık ve basınç altında kararlıdır. Su ile şiddetli tepki verir. Neme duyarlıdır.

10.2- Kimyasal kararlılık

Kararlı bir üründür.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

10.3- Zararlı tepkime olasılığı

Normal koşullar altında, meydana gelebilecek reaksiyonlar tehlikeli değildir.

10.4- Kaçınılması gereken durumlar

Uyumsuz malzemeler, toz oluşumu, hava ile temas, nemli hava veya su ile temas.

10.5- Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici ajanlar, asitler, karbondioksit, klor trifluoride, flor, halojenler, fosfor pentoksit, kalsiyum klorür, metal halojenürler, hidroklorik asit, hidrojen florür, etanol, bor trifluoride.

10.6- Zararlı bozunma ürünleri

Kalsiyum hidroksit

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1- Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite:

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	İÇERİK	LD50 Oral (Ağızdan)	LD50 Dermal (Deri ile)	LC50 Inhalasyon (Nefes ile)
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	% 80 - 100	500-2000 mg/kg (sıçan)	-	-

11.2- Aşındırıcılık ve Tahriş (Korozivite ve İritasyon):

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	İÇERİK	Deride	Gözde
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	% 80 - 100	Tahriş edici değil (Tavşan)	Ciddi tahriş edici (İnsan)

11.3- Kronik toksisite

Kanserojenik Etkisi:

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	Kanserojenik Etki			
			ACGIH ^{viii}	IARC ^{ix}	NTP ^x	OSHA ^{xi}
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	-	-	-	-

Kronik toksisite :

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	Mutajenik Etki	Üremeye Toksiksitesi	Endokrin Bozunma	
					Aday Listede	Değerlendirilmiş
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	YOK	YOK	YOK	YOK

11.4- Diğer Toksikolojik Etkileri:

Tekrarlanan Dozlardaki Etkisi	Tekrarlanan ya da deri ile uzun süreli temaslarda ciltte tahrişe neden olabilir.
Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon)	Duyarlılık oluşturmaz
Gelişimsel Toksikolojik (Teratojenik) Etkiler	Bilinen bir etkisi yoktur

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

11.5- Ek Toksikolojik Uyarılar:

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

11.6- Ek Bilgi:

3. Bölümdeki bilgiler dikkate alınarak ürün içindeki bazı maddelerin sağlığa yönelik özel etkileri göz önünde bulundurulmuştur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1- Toksikite

Ekotoksosite :

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	İÇERİK	Sudaki Ekotoksitesitesi			Biyodegradi bilite	Biyoakümülyasyon	
				Balık	Eklembacaklılar	Yosun		BCF	Log Pow
Kalsiyum oksit	215-138-9	1305-78-8	% 80 - 100	LC50: 1070 mg/l 96 Saat	EC50: 159,6 mg/l 24 Saat	Bilgi yok	Bilgi yok	Bilgi yok	Bilgi yok

12.2- Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürünün Bozunma Potansiyeli

Bilgi Yok

Bozulmaya ilişkin yarılanma ömrü

Bilgi Yok

Ürün içeriğinin atıksu arıtma tesislerindeki bozunma potansiyelinin değerlendirilmesi

Ürün içeriğindeki hammaddelere ait değerlere bakınız.

12.3- Biyobirikim potansiyeli

Veri mevcut değildir.

12.4- Toprakta hareketlilik

Veri mevcut değildir.

12.5- PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Veri mevcut değildir.

12.6- Diğer olumsuz etkiler

Veri mevcut değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1- Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Öneri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Seyreltilmemiş ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri: Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1- UN numarası

ADR/RID: UN 1910

IMDG: -

IATA: UN 1910

14.2- Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID: Kalsiyum Oksit

IMDG: Tehlikeli yük değildir.

IATA: Kalsiyum Oksit

14.3- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID: 8

IMDG: -

IATA: 8

14.4- Ambalajlama grubu

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: III

14.5- Çevresel zararlar

ADR/RID: Hayır

IMDG: Deniz kirleticisi. Hayır

IATA: Hayır

14.6- MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bilgi mevcut değildir.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

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

Bu güvenlik bilgi formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) ve (EC) No. 1907/2006 Yönetmeliği gereklerine uygun olarak ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1- İlgili H ibareleri (numarası ve tam metin):

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

16.2- Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Hassan Kauçuk Plastik Kimya San.ve Tic. – Nuri SAÇ

www.hassankimya.com

Uzman Akreditasyon No : NBC/01.149.05

İletişime geçilecek kişi : Kalite Kontrol Laboratuvar Sorumlusu

Düzenleme Tarihi : 01.05.2011

Düzenleme No : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019

Güvenlik Bilgi Formu No : GBF-1014

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

KALSİYUM OKSİT

Hazırlama Tarihi : 01.05.2011
Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi : 29.04.2019
MSDS No : GBF - 1014

16.3- Kısaltmalar

ACGIH	Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı
CAS	Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
EC	Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
mg/m³	20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm civa basıncı) basınçtaki 1 m ³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
NTP	Amerikan Ulusal Toksikoloji Programı
OSHA	Amerikan İşçi Sağlığı ve Güvenliği Derneği
ppm	1 m ³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m ³)
SEA	11.12.2013 tarihli Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği
STEL	Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri.
TLV	8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan eşik sınır değer.

16.4- Ek Bilgiler:

Bu dokümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu maddenin/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Bu dokümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır. İyi niyete dayanılarak verilmiştir.

Hassan Kauçuk Plastik Kimya San.ve Tic. – Nuri SAÇ tarafından üretilmemiş veya tedarik edilmemiş benzer malzemeler için sağlanan doküman ve bilgi hakkında ve ürün için Hassan Kauçuk Plastik Kimya San.ve Tic. – Nuri SAÇ sorumluluk kabul etmez.

Kullanıcının dikkati ürünün amaçlananın dışında kullanılması halinde muhtemel risklerine çekilmelidir. Bu kullanıcıyı faaliyeti sırasında uygulanan tüm yönetmelikleri bilme ve uygulamasından muaf tutmaz. Ürünün taşınmasında gerekli tüm tedbirleri almak kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Bahsi geçen zorunlu yönetmelikler yalnızca kullanıcıya tehlikeli ürünlerin kullanımı ile ilgili zorunlu yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olma amaçlıdır.

İşbu güvenlik bilgi formu ayrıntılı olarak dikkate alınmalıdır. Kullanıcıyı burada mevcut olmayan, kendisinin tek başına sorumluluğu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili, diğer yasal yükümlülüklerinden alıkoymaz.