

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH (1907/2006/EC, 2020/878/EU ile değişik) yönetmelik ile uyumlu

Gözden geçirme tarihi: 23 Mart 2023**Önceki yayın tarihi:** 13 Eylül 2018**SDS No.** 287-11**BÖLÜM 1: MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET ADININ TANIMLANMASI****1.1. Ürün adı**

615 HTG #1

1.2. Madde veya müstahzarın ilgili belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar**İlgili belirlenmiş kullanımlar:** Ağır yükler ve yüksek sıcaklıklar için çok amaçlı gres.**Tavsiye edilmeyen kullanımlar:** Bilgi mevcut değildir**Kullanımın tavsiye edilmeme nedenleri:** Uygun değil**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****Şirket:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Pazartesi - Cuma 8:30 - 17:00 EST)

SDS istemleri: www.chesterton.comE-posta (SDS soruları): ProductSDSs@chesterton.comE-posta: customer.service@chesterton.com**Tedarikçi:****1.4. Acil durum telefonu**

Günde 24 saat, haftada 7 gün

Infotrac'ı arayınız : +1 352 323 3500 (isteyiniz)

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (Türkiye'nin her yerinden): 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması****2.1.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre sınıflandırma**

Bu ürün, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve paketlenmesi hakkındaki Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre, herhangi bir tehlike sınıfı sınıflandırma ölçütlerine uymamaktadır. Bununla birlikte, insan sağlığı veya çevre için tehlike oluşturan en az bir madde içerdiğinden, bir güvenlik bilgi formu talep üzerine temin edilmektedir.

2.1.2. Ek bilgiler

Hiçbiri

2.2. Etiket elemanları**Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre etiketleme****Tehlike piktogramları:** Hiçbiri**Sinyal sözcüğü:** Hiçbiri**Tehlike ifadeleri:** Hiçbiri**Önlem ifadeleri:** Hiçbiri**Tamamlayıcı bilgiler:** EUH208

Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları ve Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları içerir. Alerjik tepkimeye neden olabilir.

2.3. Diğer tehlikeler

Hiçbiri

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ**3.2. Karışımlar**

Tehlikeli Bileşenler ¹	% ağı.	CAS No. / EC No.	REACH Yönetmelik No.	1272/2008/EC / GHS'ye göre sınıflandırma	Spesifik kons. limitler, M-faktörleri ve ATE'ler
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	1 - < 5	68584-23-6 271-529-4	01-211949 2627-25	Cilt Hassasiyeti 1B, H317	ATE (ağızdan): > 5.000 mg/kg ATE (ciltsel): > 5.000 mg/kg ATE (solunma, sis): > 1,9 mg/l
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	1 - < 3	26264-06-2 247-557-8	01-212012 2335-68	Akut Toksik. 4, H302 Cilt Tahrişi 2, H315 Ciddi göz hasarı 1, H318 Sücut Kronik 4, H413	ATE (ağızdan): 1.300 mg/kg ATE (ciltsel): > 5.000 mg/kg
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	1 - < 5	61789-86-4 263-093-4	01-211948 8992-18	Cilt Hassasiyeti 1B, H317	ATE (ağızdan): > 5.000 mg/kg ATE (ciltsel): > 5.000 mg/kg ATE (solunma, sis): > 1,9 mg/l
Diğer Bileşenler:					
Taban yağı – belirtilmemiş*	70 - < 90	64741-88-4 265-090-8	01-211948 8706-23	Sınıflandırılmamıştır**	ATE (ağızdan): > 5.000 mg/kg ATE (ciltsel): > 2.000 mg/kg ATE (solunma, sis): > 5,53 mg/l
Kalsiyum Karbonat	10 - < 20	471-34-1 207-439-9	01-211948 6795-18	Sınıflandırılmamıştır**	ATE (ağızdan): 6.450 mg/kg

H-ifadeleri tam metni için: BÖLÜM 16'ya bakın.

*IP 346 ile ölçüldüğü gibi %3'ün altında DMSO özü içerir.

**İşyeri maruziyet limiti olan madde.

¹1272/2008/EC, REACH'ye göre sınıflandırılmıştır

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Soluma: Temiz havaya çıkarınız. Nefes almıyorsa, yapay solunum yaptırınız. Doktorla temasa geçiniz.

Ciltle temas: Cildi sabunlu suyla yıkayınız. Tahriş devam ederse doktorla temasa geçiniz.

Gözle temas: Gözleri bol miktarda suyla en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş devam ederse doktorla temasa geçiniz.

Mideye gitme: Kişinin bilinci yerindeyse, ağzını su ile yıkayın ve içmek için bol su verin. Doktorla temasa geçiniz.

İlk yardım görevlilerinin korunması: Mağdura yardım ederken ürünle temastan kaçınınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8.2.2'e bakınız.

4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

Hafif göz tahrişine neden olabilir.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Cilt altına yüksek hızda enjeksiyon yapılması; enfeksiyona, şekil bozukluğuna, kansızlığa tabi kansız yara bırakabilir ve amputasyon gerektirebilir. Bir uzman cerrah tarafından derhal tedavi önerilmektedir.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Söndürme ortamı**

Uygun yangın söndürme aracı: Karbon Dioksit, kuru kimyasal, köpük ya da su sisi

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Tehlikeli yanma ürünleri: Karbon Monoksit, Karbon Dioksit, Azot, Kükürt ve Kalsiyum oksitleri ve diğer toksik buharlar. Yoğun duman.

Diğer tehlikeler: Yangın söndürmede yere akan suyun kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin.

5.3. İtfaiye için tavsiyeler

Maruz kalan konteynerleri su ile soğutunuz. İtfaiyecilere müstakil solunum cihazı takmalarını öneriniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

8. Bölüm'de belirtildiği gibi maruz kalma ve kişisel korunma önlemlerine uyunuz.

6.2. Çevresel tedbirler

Kanalizasyon, dereler ve diğer su yollarından uzak tutunuz.

6.3. Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Dökülenleri küçük bir bölgeye toplayınız. Üzerine emici malzemeler (kum, tahta talaşı, kil, vb.) dökünüz ve bertaraf etmek için uygun bir konteynere yerleştiriniz.

6.4. Diğer bölümlere referans

Bertaraf etme hakkında tavsiye almak için bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli kullanım için önlemler**

8. Bölüm'de belirtildiği gibi maruz kalma ve kişisel korunma önlemlerine uyunuz. Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayınız. Derhal tıbbi tedavi uygulamadan vücuda enjekte edilirse, vücudun etkilenen parçasının kaybına neden olabilir.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Serin ve kuru bir yerde saklayınız.

7.3. Özel son kullanımları

Özel önlem gerekmez.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Bileşenler	Sınır Değer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	N/A	N/A	N/A	N/A
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	N/A	N/A	N/A	N/A
Yağ buğusu, Mineral	N/A	N/A	N/A	5
Kalsiyum Karbonat	N/A	N/A	(solunabilir)	10 *
			(solunabilir)	3

* Parçacıklar (çözünmeyen veya çok az çözünen) Aksi Belirtilmemiş (PNOS)

¹ Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, 12 Ağustos 2013, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını

8.2. Maruziyet kontrolü**8.2.1. Mühendislik ölçütleri**

Özel gereksinim gerekmez. Maruz kalma sınırları aşılmışsa, yeterli havalandırma sağlayınız.

8.2.2. Kişisel korunma önlemleri

Solunuma ilişkin korunma: Normalde gerek yoktur. Maruz kalma sınırları aşılmışsa, buğular için onaylı bir organik respiratör kullanınız.

Koruyucu eldivenler: Kimyasal maddelere karşı dirençli eldivenler (örneğin; Neopren, Nitril).

Göz ve yüz koruma: Kenarlıklı ya da kenarlıksız emniyet gözlüğü.
Diğerleri: Ciltle teması asgariye indirmek için uzun kollu giysi, uzun pantolon ve kişisel hijyene dikkat edilmesi.

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Bölüm 6 ve 12'ye bakınız.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	yarı katı	pH	uygun değil
Renk	mavi-yeşil	Kinematik viskozite	belirlenmedi
Koku	hafif koku	Suda çözünürlük	çözünmez
Koku eşiği	belirlenmedi	Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	uygun değil
Kaynama noktası ya da aralığı	uygun değil	Buhar basıncı @ 20 °C	belirlenmedi
Erime noktası/donma noktası	belirlenmedi	Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk	0,97 kg/l
% Uçuculuk (hacimsel olarak)	0%	Buhar yoğunluğu (hava=1)	uygun değil
Yanıcılık	veri mevcut değil	Buharlaşma Hızı (eter=1)	uygun değil
Alt/üst yanabilirlik ya da patlama sınırları	belirlenmedi	% ağırlıkça Aromatikler	0
Parlama noktası	> 180 °C	Parçacık özellikleri	uygun değil
Yöntemi	Açık Kap	Patlayıcı özellikler	belirlenmedi
Otomatik tutuşma sıcaklığı	belirlenmedi	Oksitleyici özellikler	belirlenmedi
Bozunma sıcaklığı	veri mevcut değil		

9.2. Ek bilgi

Hiçbiri

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİFLİK

10.1. Reaktivite

Bölüm 10.3 ve 10.5'e bakınız.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Normal kullanım koşullarında bilinen herhangi bir tehlikeli tepkime göstermez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Açık alevler ve kızgın sıcak yüzeyler.

10.5. Uymayan malzemeler

Kuvvetli asitler, bazlar ve sıvı Klor ve konsantre Oksijen gibi kuvvetli oksitleyiciler.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbon, Kükürt, Kalsiyum, ve Azot oksitleri.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Normal kullanım koşullarında birincil maruz kalma yolu: Cilt ve göz ile temas.

Akut toksisite -

Ağızdan: ATE-karışım > 5.000 mg/kg.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	LD50, sıçan, (OECD 401)	> 5.000 mg/kg
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	LD50, sıçan, (OECD 401)	> 5.000 mg/kg
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	LD50, sıçan	1.300 mg/kg

Ciltsel: ATE-karışım > 5.000 mg/kg.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	LD50, tavşan (OECD 402)	> 2.000 mg/kg
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	LD50, tavşan (OECD 402)	> 4.000 mg/kg
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	LD50, tavşan	> 4.199 mg/kg (karşı taraftaki verileri okuyun)

Soluma: Veri eksikliğinden ötürü sınıflandırılmaz.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	LC50, sıçan, aerosol	> 1,9 mg/l (karşı taraftaki verileri okuyun)
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	LC50, sıçan, sis (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l (OPP 81-3)

Ciltle aşınma/tahrişi: Ciltte tahrişe neden olmaz, 3655A based on data from similar materials.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil (karşı taraftaki verileri okuyun)
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici (karşı taraftaki verileri okuyun)

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Gözlerde tahrişe neden olmaz, benzer materyallerden elde edilen veriler temelinde.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Göz tahrişi, tavşan (OECD 405)	Tahriş edici değil
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	Göz tahrişi, tavşan (OECD 405)	Ciddi göz hasarı/şiddetli tahriş
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	Göz tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil

Cilt veya solunum hassasiyeti: Ciltte hassasiyete neden olması beklenmez, benzer materyallerden elde edilen veriler temelinde. Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları, Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları: İnsanlarda düşük veya orta oranda cilt hassasiyeti olasılığı ya da kanıtı.

Eşey hücre mutajenitesi: Sınıflandırılmamıştır, mevcut verilere göre.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Ames testi (OECD 471)	negatif (benzer malzeme)
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	In vitro test, OECD 476	negatif (benzer malzeme)
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Mikronükleus testi, fare, ağızdan	negatif
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	Ames testi (QSAR)	negatif
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	Ames testi (OECD 471)	negatif (benzer malzeme)
Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları	In vitro test, OECD 476	negatif (benzer malzeme)
Damıtma Ürünleri (Petrol), Solvent-Rafine Edilmiş Ağır Parafinik	bakteri, OECD 471	negatif

Kanserojenite: Bu ürün, Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (International Agency for Research on Cancer (IARC)) tarafından listelendiği haliyle ve Avrupa Kimyasallar Ajansı (European Chemicals Agency (ECHA)) göre kanserojen madde içermez.

Üreme toksisitesi:

Sınıflandırılmamıştır, mevcut verilere göre. Kalsiyum Karbonat: hayvan çalışmalarında, üremeye yan etki yapmamıştır.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	415, sıçan, erkek/dişi, ağızdan, 28 gün	NOAEL >= 500 mg/kg (benzer malzeme)
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	sıçan, erkek/dişi, ağızdan, 20 gün	anneler NOAEL: 300 mg/kg bir teratojenisite çalışmasında sıçanlarda hiçbir gelişimsel ters etki düzeyi gözlemlenmemiştir: 300 mg/kg

BHOT – Tek Maruziyet:

Sınıflandırılmamıştır, mevcut verilere göre. Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları: mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT – Tekrarlanan Maruziyet:

Sınıflandırılmamıştır, mevcut verilere göre. Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları: mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Madde	Test	Sonuç
Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Bir 28 günlük ağızdan toksikolojik çalışma (OECD 407) sıçan, erkek/dişi	NOAEL: 500 mg/kg (benzer malzeme)
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	Bir 180 günlük ağızdan toksikolojik çalışma, sıçan, erkek/dişi	LOAEL: 115 mg/kg
Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat	sıçan, erkek/dişi, 30 gün	LOAEL: 250 mg/kg

Aspirasyon tehlikesi:

Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Bilinen Yok

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Özel olarak bu ürün için ekotoksolojik veriler belirlenmemiştir. Aşağıda verilen bilgiler benzer maddelerin bileşenleri ve ekotoksolojisi hakkındaki bilgilere dayanmaktadır.

12.1. Zehirlilik

Belirlenmedi. Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat: 96 saat LC50 (balık için) = 22 mg/l (OECD 203, karşı taraftaki verileri okuyun). 48 saat EC50 (su piresi için) = 2,5 mg/l (OECD 202, karşı taraftaki verileri okuyun). Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları: 96 saat LC50 (balık için) > 10.000 mg/l; 48 saat EC50 (su piresi için) > 100 mg/l (OECD 202); 72 saat ErC50 (su yosunları için) > 100 mg/l (OECD 201). Mineral Yağı: pratikte akut olarak sudaki organizmalar için toksik değildir (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.).

12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı

Mineral Yağı: biyolojik olarak kolayca parçalanmaz. Benzensülfonik asit, C10-16-alkil türevleri, kalsiyum tuzları: biyolojik olarak kolayca parçalanmaz (karşı taraftaki verileri okuyun). Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat: biyolojik olarak kolayca parçalanabilir (73%, 28 gün, karşı taraftaki verileri okuyun). Sülfonik asitler, petrol, kalsiyum tuzları: biyolojik olarak kolayca parçalanmaz (8,6%, 28 gün).

12.3. Biyolojik birikim potansiyeli

Kalsiyum Dodesilbenzinsülfonat: BCF = 104 (Mavi solungaçlı güneş balığı, 21 gün, 21); log Kow = 4,77, hesaplanmış. Mineral Yağı: suda yaşayan organizmalarda biyolojik konsantrasyonunun önemli derecede olması beklenmemektedir.

12.4. Topraktaki hareketliliği

Suda çözünmez. Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız (bakınız 9. Bölüm).

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu karışım, bir PBT ya da bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bilgi mevcut değildir

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen Yok

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık arıtma yöntemleri**

Emilmiş malzemeyi, lisansı olan uygun bir tesiste yakarak bertaraf ediniz. Yerel ve ulusal/federal yönetmelikleri kontrol ediniz ve en katı yönetmeliğe uyunuz. Kullanılmamış ürün, 2008/98/EC'ye göre, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1. BM numarası**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.2. BM uygun sevkiyat adı

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR

14.3. Nakliye risk sınıfı (sınıfları)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.4. Paketleme grubu

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.5. Çevresel riskler

UYGUN DEĞİL

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

UYGUN DEĞİL

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme olarak nakliye.

UYGUN DEĞİL

14.8. Ek bilgi

UYGUN DEĞİL

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar****15.1.1. AB Yönetmelikleri**

Başlık VII'ye göre İzinler: Uygun değil

Başlık VIII'e göre kısıtlamalar: Hiçbiri

Diğer AB Yönetmelikleri: Hiçbiri

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Hiçbiri

15.2. Kimyasal risk değerlendirmesi

Bu madde/karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltma ve kısa adlar: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Devlet Endüstriyel Hijyenistleri Amerika Konferansı)
 ADN: Tehlikeli Malların İç Sularda Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
 ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
 ATE: Akut Toksikite Tahmini
 BCF: Biyokonsantrasyon Faktörü
 cATpE: Dönüştürülen Akut Toksikite noktası Tahmini (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği (1272/2008/EC)
 GHS: Küresel Harmonize Edilmiş Sistem
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Tehlikeli Malların Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı)
 LC50: Test Popülasyonunun %50'si için Ölümcül Konsantrasyon
 LD50: Test popülasyonunun %50'si için Ölümcül Doz
 LOEL: En Düşük Gözlemlenen Etki Düzeyi
 N/A: Geçerli Değil
 NA: Mevcut Değil
 NOEC: Gözlemlenen Etki Yoğunluğu Yok
 NOEL: Gözlemlenen Etki Düzeyi Yok
 OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
 PBT: Kalıcı, Biyolojik Birikime Yol Açıcı ve Toksik madde
 REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması (1907/2006/EC)
 RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin yönetmelikler
 SDS: Güvenlik Bilgi Formu
 STEL: Kısa Dönem Maruz Kalma Sınırı
 BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi
 TLV: Eşik Sınırı Değeri
 vPvB: çok Kalıcı ve çok Biyolojik birikime Yol Açıcı madde
 Diğer kısaltma ve kısa adlara www.wikipedia.org adlı web sitesinden bakılabilir.

Anahtar literatür referanslar ve veri kaynakları: ABD Ulusal Tıp Kütüphanesi Toksikoloji Veri Ağı (TOXNET)
 European Chemicals Agency (ECHA) (Avrupa Kimyasallar Ajansı) – Kimyasallar hakkında bilgi
 Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veritabanı (CCID)
 Swedish Chemicals Agency (KEMI) (İsveç Kimyasallar Ajansı)
 Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Enstitüsü (NITE)

Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre karışımların sınıflandırmasını türetmek için kullanılan prosedür:

Sınıflandırması	Sınıflandırma prosedürü
Uygun değil	Uygun değil

İlgili H-tümceleri: H302: Yutulması halinde zararlıdır.
 H315: Cilt tahrişine yol açar.
 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
 H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Daha fazla bilgi: Hiçbiri

Bu gözden geçirmede SDS'e değiştirilir: Bölümler 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 5.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.6, 16.

Bu bilgiler, karışımın kendisi hakkındaki verilere değil, yalnızca kullanılan malzemelerin tedarikçileri tarafından sağlanan verilere dayanmaktadır. Ürünün, kullanıcının özel amacına uygunluğuna ilişkin açık ya da zımni hiçbir garanti verilmemektedir. Kullanıcılar, uygunluk hakkında kendileri karar vermelidirler.