



Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EG, Kod 31 yönetmeliğine göre

Baskı Tarihi : 07.08.2012

Revizyon Tarihi : 01.08.2012

Sayfa 1/7

Özel Dişli Sprey

Stok Kodu: 830027

1. Madde tanımı , Hazırlama ve Firma Bilgiler

Ürünün Ticari Adı : Extrem-Zahnrad-Spray
Madde veya karışımın
tespit edilmiş kullanımı: Dişliler ve zincirler için uzun vadeli yağlayıcı
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu konuda şuan bilgi yoktur.

Firma: Technolit GmbH

Industriestr. 8

Telefon: +49 (0) 6648 / 69-0

Kalite Emniyet

Dr. U. Halle

Tel.: +49 (0) 6648 / 69-0

36137 Großenlüder

Fax: +49 (0) 6648 / 69-569

E-Mail: info@technolit.de

Bilgi veren Saha :

Pazartesi –Perşembe: 7.15 – 16.00 arası /
Cuma 7.15 – 14.00 arası

Zehirlenme durumunda acil bilgi Berlin: Tel.: +49 (0) 30 / 30686 790

2. Olası tehlikeler

Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmenlik (EG) Nr. 1272/2008'e göre sınıflandırılması

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

67/548/EWG veya 1999/45/EG sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırılması

F+-Çok kolay alevlenebilir.

R12 Çok kolay alevlenebilir.

R52/53 Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

İnsan ve Çevreye özel
tehlike bilgileri:

Bu ürün 'AB'deki hazırlamalar için genel sınıflandırma yönetmeliğinin son sürümündeki hesaplama prosedürü nedeniyle işaretlenmesi gerekmektedir.
Dikkat! Kap basınç altındadır.

Sınıflandırma Sistemi:

Sınıflandırma güncel AB listelerine uygun olup teknik literatür bilgileri ve şirket bilgileri ile tamamlanmıştır.

İşaretleme Unsurları

EWG yönetmeliğe göre işaretleme

Bu ürün AB yönetmeliğe/GefStoffV göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Ürünün Tanım Harfi ve

Tehlike Sembölü:



F+ - Çok kolay alevlenir.

İşaretlenmesine için tehlikeli
bileşenler:

İçerir: Silindi.

R-ibareleri:

R12 Çok kolay alevlenebilir.

R52/53 Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

S-ibareleri:

S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S23 Aerosol solumayın.

S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.

S29 Kanalizasyona boşaltmayın.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Belirli karışımların
özel şekilde işaretlenmesi:

Kap basınç altındadır. Doğrudan güneş ışığından ve + 50° C üzeri ısılardan koruyunuz. Bittiğinde dahi zorlana açmaya veya yakmaya çalışmayınız . Aleve karşı veya akkor halinde herhangi bir malzemeye püskürtmeyiniz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz. İyi havalandırılmayan yerlerde patlama tehlikesi olabilir. Kalıntı içeren kutuyu sorunlu atık toplama veriniz.

Yönerge 75/324/EWG'ye göre Sınıflandırılması: Çok kolay alevlenebilir.
Diğer Tehlikeler: PBT: Uygulanamaz.
PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: vPvB: Uygulanamaz.

3. Bileşim / Bileşenler hakkında bilgiler

Kimyasal Karakterizasyon: Karışımlar

Tanımlama : Tehlikesiz katkıları ile aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

Tehlikeli Bileşenler

CAS-No.	EINECS-No. Reg-Nr.	Tanım	Ağırlık %	Yönetmenlik (EG) No. 1272/2008 göre sınıflandırma	Yönerge 67/548/EWG göre sınıflandırma
106-97-8	203-448-7	Bütan	% 25-<40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	F+ R12
74-98-6	200-827-9	Propan	% 10-<20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	F+ R12
67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	Aseton	% 10-<20	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Xi, F R36-11-66-67
64742-82-1	265-185-4	Nafta (petrol), hidrosülfürize ağırlık	% 2,5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1; H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	Xn, N R65-51/53-10-66-67
75-28-5	200-857-2	İzobütan	% 0,5-<2,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	F+ R12

Ek Not: Belirtilmiş tehlike sembollerinin bilgileri Bölüm 16'dan alınız.

4. İlk yardım önlemleri

İlk yardım önlemleri açıklaması:

Teneffüs sonrası: Temiz hava sağlayınız, rahatsızlık hissedildiğinde doktora başvurunuz.
Ciltle temastan sonra: Ürünü uygun bir deterjan ile temizleyin ve ardından su ve sabun ile yıkayınız.
Gözlerle temastan sonra: Gözleri açık göz kapağı ile birkaç dakika akan suyun altında yıkayınız.
Yutulduktan sonra: Silindi, çünkü aerosol kap.
Doktor için bilgiler: Kabı veya etiketi gösteriniz.
En önemli akut ve gecikmeli çıkan semptomlar ve etkiler: Konuyla ilgili başka bilgiler yoktur.
Acil tıbbi yardım veya özel tedavi bilgileri: Konuyla ilgili başka bilgiler yoktur.

5. Yangınla mücadele önlemleri

Yangın söndürme maddeleri: Uygun: CO2, kuru toz veya su püskürterek. Büyük yangınlarda su püskürterek veya alkole dayanıklı köpük ile mücadele edilmelidir.
Uygun Olmayan: Akan basınçlı su.
Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler: Konuyla ilgili başka bilgiler yoktur.
Yangın söndürme için tavsiyeler: Sağlam kapları derhal tehlike alanından çıkartınız. Patlama riski olduğundan dolayı gerekirse su ile soğutunuz.
Özel koruyucu ekipman: Tüplü solunum cihazı kullanınız. Tam koruyucu tulum giyiniz.

6.İstem dışında serbest kalma halinde önlemler

Kişiyeye yönelik tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durumlarda uygulanacak prosedürler:
Çevre koruma önlemleri:
Temizleme/emdirme ile ilgili işlemler malzemeler:

Başka bölümlere ikaz:

Koruyucu ekipman giyiniz. Korumasız kişileri bölgeden uzak tutunuz.

Kanalizasyona/ yer altı-/ yer üstü- ve kaynak sularına ulaşmasını önleyiniz. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküldükten veya aktıktan sonra sıvı bağlayıcı malzeme ile emdiriniz ve emmiş maddeyi yönetmeliklere uygun imha ediniz. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Güvenli kullanım bilgileri için madde 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu donam bilgileri için madde 8'e bakınız. İmha hakkında bilgiler için madde 13'e bakınız.

7.Kullanım ve depolama:**Kullanım:**

Güvenli kullanım için önlemler:

Yangın ve patlamaya karşı koruma talimatları:

İşyerini iyi havalandırınız / havasını emdiriniz. Kapları dikkatlice açınız ve kullanınız.

Ateş kaynaklarını uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz. Statik elektriklenmeye karşı önlemler alınız.

Depolama:**Uyumsuzlukları dikkate alarak güvenli saklama koşulları**

Depo alanlarının ve kaplarının gereksinimi: Basıncılı kap paketlemeleri ile ilgili resmi kuruluş yazılarını dikkate alınız (TRGS 300). Serin ve kuru ortamda saklayınız.

Birlikte depolama talimatları:

4.1 A, 4.1 B, 4.2, 4.3, 51. A, 5.1 B, 5.2, 6.2, 7 depolama sınıflarında ayrı depolama gereklidir.

Depolama hakkında diğer bilgiler:

Isı ve doğrudan güneş ışınlarından koruyunuz.

Depolama sınıfı:

2B

Belirli bir kullanım şekli:

8.Ekspozisyonun sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman**Kontrol edilmesi gerek parametreler****İşyerine yönelik maddelerde, gözetilmesi gereken sınır değerleri :**

CAS-No.:	Tanım:	İş alanı sınır değeri:
106-97-8	Bütan	2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ , AGW 4(II); DFG
8052-42-4	Bitüm	Buhar ve Aerosol MAK
74-98-6	Propan	1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ , AGW 4(II); DFG
67-64-1	Aseton	1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ , AGW 2(I); DFG, EU
75-28-5	İsobütan	2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ , AGW 4(II); DFG

İlave açıklamalar:

Tanzim esnasında geçerli liste ve tablolar esas alındı.

AGW = İş alanı sınır değeri. E = solunabilir değer, A = alveol???? değer. | Spb.-Üf. = Sınır değeri – Aşım faktörü (1 ile 8 arası) ve kategori (I, II) kısa süreli değerler için. "=" = Anlık değer. Kategori (I) = lokal etkisi sınır değeri belirleyen maddeler veya solunum hassaslaştıran maddeler, (II) = resorptif etkili maddeler. | BGW = Biyolojik sınır değeri. Örnek alma zamanı: a) sınırlama yoktur, b) Ekspozisyon sonu, veya vardiya sonu, c) uzun süreli ekspozisyonda: birkaç vardiya sonra geçmiş vardiyalardan, d) bir sonraki vardiya önce, e) ekspozisyon sonu Saat sonrası. | Diğer bilgiler: ARW = İş alanı kılavuz değeri, H = cilt resorptif. Y = AGW ve BGW değerlerine uyulduğunda embriyotoksik etkiden korkulması gerekmiyor. Z = AGW ve BGW değerlerine uyulduğunda bile embriyotoksik etki göz ardı edilemez (bak TRGS 900). DFG = Alman Araştırma Vakfı (MAK-Komisyon). AGS = Tehlikeli Maddeler Komitesi.

Ekspozisyonun Sınırlanması ve Denetlenmesi:

Teknik tesislerin teşekkülü için

İlave açıklamalar:

Teknik önlemlere ve uygun iş süreçlerinin uygulaması, kişisel koruyucu ekipman kullanımından önceliklidir.

Başka açıklama yoktur, bakınız madde 7.

Önerilen denetleme prosedürleri: Havalandırma etkinliğini ve/veya DIN EN 689 doğrultusunda solunum koruma cihazlarının kullanımı gerekliliğini belirlemek için ortam hava izleme. ("İşyeri atmosferi: Sınır değerleri ve ölçüm stratejisini karşılaştırmak için kimyasal maddelere karşı solunum ekspozisyonun belirlemek için kılavuz").

Kişisel Koruyucu Ekipman

Uygulamada, kişisel koruyucu ekipmanları, tehlikeli maddenin karışımları ve miktarına bağlı işyeri türüne göre seçilmelidir.

Genel koruma ve hijyen tedbirleri : Molalara başlamadan önce ve iş sonunda ellerinizi yıkayınız. Aerosollerini teneffüs etmeyiniz. Çalışırken yemek yemeğiniz, bir şey içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.

Solunum koruyucu: Açıkta yada iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Gerekli şekilde kullanıldığında koruyucu ekipman gerekli değildir. Havalandırma davlumbaz/kask hariç, solunum koruma maskelerin kullanımı sürekli bir önlem olmamalıdır. Taşıma zaman sınırlandırması faaliyet tabanlı risk değerlendirmesi dahil ederek iş sağlığı hekimi ile belirlenir. Burada BGR 190 dikkate alınmalıdır.

El koruyucu: Gerektiğinde koruyucu eldiven kullanınız. Butil kauçuk. Cilt ile uzun süreli yoğun temastan kaçınınız. Eldiven malzemesinin sızdırma süresi: Kesin delinme zamanı koruyucu eldiven üreticisinden öğrenilmelidir ve uyulmalıdır.

Gözlerin korunması: Gözlere doğru sıkmayınız/püskürtmeyiniz. Gerektiğinde sıkı oturan koruyucu gözlük kullanınız.

Vücudun korunması: Gereken şekilde kullanıldığında koruyucu giysi gerekmemektedir. Çevre ekspozisyonun sınırlandırılması ve kontrolü: ---

9.Fiziksel ve kimyasal özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

Görünüm

Fiziksel Durum: Aerosol	Rengi: kahverengi	Kokusu: Solvent gibi
20°C 'de ph-değeri:	Uygulanamaz.*	
Erime noktası /sahası:	Uygulanamaz, çünkü aerosol.*	
Kaynama noktası/sahası:	Uygulanamaz.	
Alevlenme noktası:	Uygulanamaz, çünkü aerosol.*	
Yanma derecesi:	Uygulanamaz.	
Tutuşabilirlik (katı, gaz halinde):	Çok kolay alevlenir.	
Ayrışma derecesi:	Uygulanamaz.	
Kendinden tutuşabilirlik:	Ürün kendinden tutuşmaz.	
Patlama tehlikesi:	Güneş ışığından ve + 50° C üzeri ısılardan koruyunuz çünkü patlama tehlikesi vardır. Patlayıcı buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.	
Alt patlama sınırı:	1,5	Vol. %
Üst patlama sınırı:	13	Vol. %
20°C 'de buhar basıncı:	4,0	bar (Kabin içindeki basınç)
50°C 'de buhar basıncı:	6,5	bar (Kabin içindeki basınç)
20°C 'de yoğunluk:	0,69	g/cm3
Bağıl yoğunluk:	Uygulanamaz.	
Buhar yoğunluğu:	Uygulanamaz.	
Buharlaşma hızı:	Uygulanamaz.	
Çözünürlük / Karışabilirlik	Çözünmez.	
Su ile:		
Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su):	Belirlenmemiştir.	
Viskozite (dinamik/kinematik):	Belirlenmemiştir.	
Solvent içeriği:		
Organik solventler:	58,2	%
EU-VOC:	59,68	%

Diğer Bilgiler: * Basıncılı kapın içindeki hazır karışım ancak basınçlı gazın ilavesi ile oluşur. Bu sebepten bazı verileri hermetik kapalı, basınç altında kaplarda ölçülememektedir.

10.Stabilite ve Reaktivite

Reaktivite: Gereğince depolandığında ve kullanıldığında reaksiyon yoktur.
Kimyasal stabilite: Ürün normal ortam şartlar altında kimyasal stabildir.

Olası tehlikeli reaksiyonlar:	Tehlikeli reaksiyonlar duyulmamıştır.
Termik ayrışma: / engellenmesi gereken koşullar:	Uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz
Uyumlu olmayan malzemeler:	Başka bilgiler yoktur.
Tehlikeli ayrışma ürünleri:	Tehlikeli ayrışma ürünleri bilinmemektedir.

11.Toksikolojik bilgiler

Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler:

Akut Toksikite

Yok.

Primer tahriş edici etkiler:

– cilte:	Tahriş edici olabilir.
– gözde:	Tahriş edici olabilir.
Duyarlılık:	Duyarlılık etkisi bilinmemektedir.
Tekrarlanan dozda toksisite:	---
Karsinojenite:	---
Mutajenite:	---
Reprodüktif toksisitesi:	---
Daha fazla bilgiler:	Karışım / ham madde hakkında bilgi yoktur.

12.Ekolojik (çevre) bilgiler

Toksikite:

Akuatik Toksikite

Başka bilgi yoktur.

Direnme ve Ayrışılabilirlik:

Toprak, su (yer üstü/akarsu vs.) ve kanalizasyona girmesini önleyiniz.
Ürün suda çözünmez.

Ekolojik çevrede davranış

Biyoakümülyasyon:

Başka bilgi yoktur.

Topraktaki hareketlilik:

Başka bilgi yoktur.

Ekotoksikite

Açıklama:

Balıklar için zararlıdır.

Su tehlike sınıfı:

2 (VwVwS uyarınca kendi sınıflandırma): su için tehlikelidir

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları:

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Diğer zararlı etkiler:

Sudaki organizmalar için zararlıdır. Yer altı suyuna, suya (akarsu, deniz, göl vs.) veya kanalizasyona girmesini önleyiniz. Küçük miktarlarda dahi yeraltına akması içme suyunda tehlike yaratmaktadır

13.İmhaıyla ilgili açıklamalar

Atık Arıtma Yöntemleri

Tavsiye:

Kalıntı içeren kaplar evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Kanalizasyona gitmesine izin vermeyiniz.

Ambalaj

Atık anahtar numarası

15 01 04 Metal ambalaj.

15 01 10 Tehlikeli artıklar içeren veya tehlikeli maddeler ile kirlenmiş ambalajlar.

Kirli ambalajlar

Tavsiye:

Resmi makamların yönetmeliğine göre imha edilmelidir.

14.Nakliye bilgileri

UN-numarası

ADR,IMDG,IATA:

UN1950

Uygun UN nakliye adlandırması

ADR: 1950 Basınçlı gaz ambalajları
IMDG: AEROROLS
IATA: AEROROLS, flammable

Taşımacılık tehlike sınıfları**ADR**

Sınıf: 2 5F Gazlar
Tehlike etiketi: 2.1

IMDG, IATA

Sınıf: 2.1
Etiket: 2.1

Ambalaj grubu

ADR, IMDG, IATA: Silindi.

Çevre tehlikeleri

Deniz kirleticisi: Hayır.

Kullanıcı için özel uyarılar: Dikkat: Gazlar

Kemler sayısı: ---

EMS numarası: F-D, S-U

73/78 MARPOL-Uzlaşmanın ek II ve IBC koduna göre seri imalat ürünleri taşımacılığı: Uygulanamaz.

Nakliye / Diğer bilgiler**ADR:**

Sınırlı miktar (LQ): LQ2
Taşıma kategorisi: 2

15.Mevzuat hakkında bilgiler**Güvenlik, sağlık ve çevre koruma ile ilgili yönetmelikler
Madde veya karışım için mevzuatlar****AB yönetmelikler**

EG-yönetmelik (67/548/EWG ve 1999/45/WG) dahil GefStoffV'ye göre işaretleme: Bölüm 2'ye bakınız.

Ulusal yönetmelikler

Çalışma sınırlama hakkında bilgiler: Gençlik istihdam yasası (JArbSchG) §22'ye göre gençler için çalışma kısıtlamaları ve işyerinde annelerin korunmasına ilişkin yönetmeliğin (MuSchArbV) §§ 4 ve 5'e göre hamile ve emziren anneler için dikkate alınması gerekenler: bu şu anlamına gelir, madde 8'de belirtilmiş iş alanı sınır değerlerin kesinlikle altına kalındığı garanti edilemiyorsa gençler, hamileler ve emziren anneler çalıştırılmaz.

Teknik Kılavuz Hava (TA-hava): Sınıf III Oran % öz-değerlendirme

ChemVOCFarbV: Uygulanamaz.

Su tehlike sınıfı: WGK 2 (VwVwS göre öz-değerlendirme): Su için tehlike arz eder.

Madde güvenlik değerlendirmesi: Karışımın güvenlik değerlendirilmesine yapılmamıştır.

16. Diğer bilgiler

Bu MSDS'de yer alan bilgiler sadece bu yazıda belirtilen ürünler için geçerlidir. Yukarıdaki bilgiler yayım sırasındaki en iyi bilgilerimize dayanarak sağlanmıştır. Eksiksizlik ve doğruluk hakkında hiçbir iddia yoktur. Dolayısıyla yukarıdaki bilgiler sadece ilkesel anlamda dikkate alınmalıdır. Yönergelere uyulma sorumluluğu şahısların kendilerine aittir. Doldurulmamış bölümler bilgi belirsizliğinden veya tecrübe edinmediğinden boş bırakılmıştır. Yukarıdaki ürünün kullanımı ve teması sonucunda oluşan hasarlardan şirket hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ürün farklı hazırlıklarda, formülasyonlarda veya karışımlarda kullanıldığında, kullanıcı tehlikelerin sınıflandırılmasının değişip değişmediğinden mutlaka emin olmalıdır. Kullanıcı, ürünü tavsiye edildiğinden başka amaçlarda kullandığında farklı risklerin ortaya çıkabileceğini dikkate almalıdır. Böyle bir durumda yeni bir değerlendirme gerekli olabilir ve kullanıcı tarafından yapılmalıdır. Bu MSDS sadece iş sağlığı ve güvenliği hakkında gerekli tedbirler alınması için kullanılmalı ve çoğaltılmalıdır. Bu belgede yer alan tüm bilgilerin,

herhangi bir şekilde bu ürün ile temas eden, işleyen veya kullanan takibi kişilere iletilmesi kullanıcının sorumluluğu altındadır. MSDS'de yer alan bilgiler müşteriye / personele iletilmeden önce yeterli olup olmadığına dair kontrol edilmelidir.

Gerekli güvenlik donanımları ile ilgili „Technolit İş Güvenliği“ alanındaki ürünlere bakınız.

Edebiyat ve veri kaynakları

Hazırlama yönetmeliği (1999/45/EG), son olarak yönerge (EG) No. 1272/2008 tarafından değiştirilmiştir.
Madde yönetmeliği (67/548/EWG), son olarak yönetmelik 2009/2/EG tarafından değiştirilmiştir.
REACH-yönerge (EG) No. 1907/2006, son olarak yönerge (EU) No. 453/2010 tarafından değiştirilmiştir.
Yönerge (EG) No. 1272/2008, son olarak yönerge (EG) No. 790/2009 tarafından değiştirilmiştir.

Madde 2 ve 3'de belirtilen tehlike bilgileri

Yönerge (EG) No. 1272/2008'e göre

H220	Son derece yanıcı gaz.
H225	Sıvı ve buhar kolay alevlenebilir.
H226	Sıvı ve buhar alevlenebilir.
H280	Basınç altında gaz içerir; ısınınca patlayabilir.
H304	Yutulursa ve solunum yollarına girerse ölümcül olabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H336	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
H411	Sudaki organizmalar için toksiktir, uzun süreli etki ile.

Yönetmelik 67/548/EWG'e göre

R10	Alevlenebilir.
R11	Kolay alevlenebilir.
R12	Çok kolay alevlenebilir.
R36	Gözleri tahriş eder.
R51/53	Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R65	Sağlığa zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasarlara neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Sınıflandırma amacı ile bilgileri değerlendirmek için yönerge (EG) No.1272/2008

Madde 9'a göre kullanılan metotlar:

Yönerge (EG) No. 1272/2008'e göre sınıflandırma, Ek VII (dönüşüm tablosu)

Kısaltmalar ve acronyms:

ADR	Tehlikeli maddelerin taşınması ile ilgili uluslararası Avrupa Anlaşması Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AOX	Adsorbe edilebilir organik halojen bileşikler
BimSchV	Federal Kirlilik Kontrol Yasasını uygulamak için yönerge
CAS	Chemical Abstracts Service
EC	Efektif Konsantrasyon
GefStoffV:	Tehlikeli Maddeler Yönergesi (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Seri imalat ürünleri olarak tehlikeli kimyasal yük taşıyan gemilerin inşa ve teçhizat için uluslar arası kod
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Öldürücü Konsantrasyon / Lethal concentration
LD	Öldürücü Doz / Lethal dose
MARPOL	Maritime Pollution Convention – Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi için Anlaşma
PBT	Kalıcı, biyoakümülatif, toksik
RID	Tehlikeli Malların uluslar arası demir yolu taşımacılığı ilişkin düzenleme Reglement internationale concemant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS	Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar
VOC	Volatle organic compounds (uçucu organik bileşikler)
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyoakümülatif
WGK	Su kirleticisi maddelerin idari düzenlemelere göre su tehlike sınıfları – VwVwS, Almanya
WGK 1	WGK 1 = Su için az tehlike arz eder WGK 2 = Su için tehlike arz eder WGK 3 = Su için çok tehlike arz eder

İşbu güvenlik bilgi formu yayınlanması ile daha önce mevcut olan tüm güvenlik bilgi formları geçersizlik kazanır.

* Veriler bir önceki versiyon göre değiştirilmiştir [(*) – alt öge / ** bölüm komple değiştirilmiştir]

Bu MSDS biçimsel olarak EG Yönerge No. 1907/2006'ya tekabül etmektedir.

Bu düzenlemeden sonra gerekli/gerekli olacak nitel bilgiler belirlenen süre içinde ve gerekli bilgilerin öğrenildiğinde eklenir veya ilave edilir.