

Form No.: 1501

Sayfa: 1/9

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı: Cleaning Spray Type 1003****UFI: C300-P0FG-F00G-GD41****1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Ürün kategorisi** PC35 Deterjanlar ve temizlik maddeleri (solvent bazlı ürünler dahil)**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**

Fiş bağlantıları ve elektronik bileşenler gibi yüksek izolasyonlu parçalar için özel temizlik maddesi

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**Üretici/tedarikçi**

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

Bilgi veren alan:

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

1.4 Acil telefon numarası Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**Bölüm 2: Zararların tanımı****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008**

GHS02 Alev

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



GHS09 Çevre

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 1 'nin devamı)

2.2 Etiket bilgileri

(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Tehlike piktogramları GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Sinyal sözcüğü Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

pentan

sikloheksan

Tehlike bilgileri

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik talimatları

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P331 Kusturmayın.

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Ek bilgiler:

Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

Yeterli havalandırma sağlanmadığı takdirde patlayabilen karışımların oluşması mümkündür.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Açıklama:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	%50-100
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	sikloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	%15-20
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280	%10-15
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%5-10
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	izobütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%1-5

Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

— TR —

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.**Teneffüs ettikten sonra:**

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Tahriş. Tekrarlanan temas cildin kırılganlaşmasına veya çatlamasına neden olabilir.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Kusturmaya etmeyin! ağzınızı çalkalayın ve bol su içmek.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir**4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürücü maddeler:**CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpüklerle mücadele ediniz.**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Son derece yanıcı aerosol**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****Özel koruyucu donanım:** Bağımsız solunum cihazı kullanın. Göz veya cilt temasını önlemek için koruyucu giysi giyin.**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 3 'nın devamı)

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Aydınlatma ve elektrikli ekipmanların tutuşma kaynağı olmadığından emin olun. Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:****CAS: 109-66-0 pentan**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppm**CAS: 110-82-7 sikloheksan**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 700 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 700 mg/m³, 200 ppm**CAS: 74-98-6 propan**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1800 mg/m³, 1000 ppm**Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.**8.2 Maruz kalma kontrolü****Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım****Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Solunum koruması:

MAK değeri tavsiye aştı ise koruma Solunum.

Havalandırma yetersizse, bir solunum cihazı kullanın.

Uygun solunum koruması: Organik gazlar ve buharlar için filtre tipi A.

Eİ koruması:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

(Devamı sayfa 5 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 4 'nın devamı)

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Artan yaralanma tehlikesinin olmadığı kullanım alanlarında sürekli temas için (örneğin laboratuvar) aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenler uygundur:

Butil kauçuk

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Flor kauçuk (Viton)

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir: PVC 'den eldivenler**Göz/yüz koruması:** Gerekli değildir.**Vücut koruması** Koruyucu iş kıyafetleri*** Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Fiziksel durum**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

Renk:

Opak renk

Koku:

Çözücü madde gibi

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.

Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):

Uygulanamaz.

Üst ve alt patlama sınırı**Alt:**

1,2 Vol %

Üst:

9,5 Vol %

Alev alma ısısı:

Uygulanamaz, çünkü aerosol.

pH

Karışım bir gazdır.

Çözünürlük**suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

Buhar basıncı 20 °C'de:

8300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)

Buhar basıncı:**Yoğunluk:**

Belirlenmemiştir.

Nisbi yoğunluk

Belirlenmemiştir.

Buhar yoğunluğu

Belirlenmemiştir.

9.2 Diğer bilgiler**Görünüm****Biçim:**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz.

Patlama tehlikesi:

Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

Çözücü madde oranı:**VOC (CE)**

100,00 %

Durum değişikliği**Buharlaştırma hızı**

Uygulanamaz.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime** Son derece yanıcı aerosol. Basıncılı kap: Isıtılırsa patlayabilir.**10.2 Kimyasal kararlılık** Ürün normal koşullar altında stabildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 5 'nin devamı)

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.**10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Sıcak yüzeylerle temastan kaçının. Isı. Çıplak alev yok, kıvılcım yok. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.****Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****CAS: 110-82-7 siklohekzan**

Ağızdan LD50 12705 mg/kg (rat)

CAS: 106-97-8 bütan

Nefesle LC50/4 h 658 mg/l (rat)

Asli tahriş edici etkisi:**Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.**Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)** Hayır CMR etkileri bilinmektedir.**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksisite****Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler****Not:** Balıklar için zehirli**Diğer uyarılar:** Suları, yeraltı suyu veya kanalizasyon sistemine sızmasına izin vermeyin.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suyu tehdit sınıfı 2 (:): suyu tehdit edicidir

(Devamı sayfa 7 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

(Sayfa 6 'nın devamı)

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık kod numarası: 16 05 04 - Tehlikeli maddeler içeren basınçlı kaplardaki gazlar (halonlar dahil)**Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.*** Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR IMDG IATA	1950 AEROSOLLER, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3 Taşımacılık zararları ADR  Sınıfı Tehlike pusulası	2 5F 2.1
IMDG, IATA  Class Label	2.1 2.1
14.4 Ambalaj grubu ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.5 Çevresel zararlar Marine pollutant:	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: sikloheksan Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): EMS - numarası:	Dikkat: Gazlar - F-D,S-U

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 7 'nin devamı)

Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	
ADR Sınırlı Miktarlar (LQ): Muaf tutulan miktarlar (EQ)	1L Kod: E0 İstisnai miktarlarda izin verilmez
Taşıma kategorisi Tünel kısıtlama kodu	2 D
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.2, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

2012/18/AB sayılı yönetmelik

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 Bu bileşenlerin hiçbiri dahil değildir.

Seveso kategorisi

P3a

E2

Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 150 t

Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 500 t

1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3, 57

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 9 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde
27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 27.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 27.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

(Sayfa 8 'nin devamı)

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Bilgiler mevcut bilgi durumuna karşılık gelir. Kistler teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutar. Kistler ürünlerinin kullanımından kaynaklanan dolaylı zararlar için sorumluluk kabul edilmez.

©2025 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, İsviçre

Telefon +41 52 224 11 11, Faks +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler, Kistler Holding AG'nin tescilli ticari markasıdır.

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

H220 Çok kolay alevlenir gaz.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önceki versiyon tarihi: 16.05.2025**Önceki versiyonun versiyon numarası:** 2**Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gaz 1: Alevlenir gazlar – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1

Press. Gaz (Comp.): Basınç altındaki gazlar – Sıkıştırılmış gaz

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**