

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Silikonspray

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin veya karışımın önemli olarak belirlenmiş kullanımları:

Ayırıcı

Yağlama maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

İlgili personelin e-posta adresi: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lütfen güvenlik bilgi kartlarını talep etmek için KULLANMAYIN.

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumlar için bilgilendirme hizmetleri / kamusal danışma yeri:

UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi. Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, Cemal Gürsel Cad. No.18, Sıhhiye, Ankara 06080, Türkiye. Acil durum telefonu (24 h): 114

Şirketin acil durumlar için telefon numarası:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.C. 28848)

Tehlike sınıfı

Tehlike kategorisi

Tehlike Açıklamaları

Sucul Kronik

3

H412-Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Aerosol

1

H222-Çok kolay alevlenir aerosol.

Aerosol

1

H229-Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (T.C. 28848)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray



Tehlike

H412-Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. H222-Çok kolay alevlenir aerosol. H229-Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.

P102-Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210-Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. P211-Açık aleve veya diğer tutuşturucu kaynaklara doğru püskürtmeyin. P251-Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P410+P412-Güneş ışığından koruyun. 50 °C aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501-İçeriği / kabı onaylı bir atık ima tesisinde bertaraf edin.

Yeterli havalandırma olmaması halinde, infilak edebilir karışımlar oluşabilir.

2.3. Diğer zararlar

Karışım vPvB-Maddesi içermez (vPvB = çok kalıcı, çok biyobirikimli) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir (< 0,1 %).

Karışım PBT-Maddesi içermez (PBT = kalıcı, biyobirikimli, toksik) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir (< 0,1 %).

Bu karışım endokrin sistem için zararlı özelliklere sahip madde içermez (< %0,1).

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

k.d.

3.2 Karışımlar

Aerosol

| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar | |
|---|--|
| Kayıt Numarası (REACH) | 01-2119473851-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 920-750-0 |
| CAS | --- |
| % Alan | 2,5-<10 |
| (T.C.) No. 28848/2013 (SEA) Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma, M katsayıları | EUH066 Alev. Sıvı 2, H225 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411 |

H-Cümleleri ve sınıflandırma-kısaltmaları (GHS/CLP) metni için 16. bölüme bakınız.

Bu bölümde belirtilmiş olan maddeler gerçek, doğru sınıflandırmaya göre verilmiştir!

1272/2008/AB Ek VI 3.1 No. tablosunda listelenmiş olan maddelerde, orada belirtilmiş olabilecek tüm açıklamaların burada belirtilen sınıflandırmada dikkate alınmış olduğu anlamını taşımaktadır.

Burada listelenen en yüksek konsantrasyonların eklenmesi bir sınıflandırmaya neden olabilir. Sadece bu sınıflandırma Bölüm 2'de listelendiğinde geçerlidir. Diğer tüm durumlarda toplam konsantrasyon sınıflandırmanın altındadır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım verenler kendinizi korumaya dikkat edin!

Baygın olan birisinin ağızına asla sıvı dökmeyiniz!

Solunum

Kişiye, tehlike bölgesinden uzaklaştırınız.

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

Bilinç kaybının söz konusu olması halinde stabil yan yatış pozisyonuna getirin ve doktora müracaat ediniz.

Solunum durması - cihaz solunumu gereklidir.

Cilt teması

Kirlenmiş, maddenin bulaşmış olduğu tüm giysileri derhal çıkartın, bol su ve sabun ile iyicene yıkayın, cilt tahrişlerinde (kızarma gibi), doktora danışınız.

Göz teması

Kontakt lensleri çıkartınız.

Bol su ile birkaç dakika süreyle iyicene çalkalayınız, gerekli olması halinde doktorunuza müracaat ediniz.

Uzman doktora danışınız.

Yutma

Normalde istidat yolu yoktur.

Ağızınızı su ile iyicene çalkalayınız.

Derhal bir hastaneye götürünüz.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunum yollarını tahriş eder

Cildi tahriş eder.

Gözleri tahriş eder

Baş ağrısı

Baş dönmesi

Merkezi sinir sisteminin etkilenmesi/ hasar görmesi

Koordinasyon bozuklukları

yorgunluk

Bilinç kaybı

Uzun süreli temas halinde:

Cildin kuruması.

Dermatit (cilt iltihabı)

Bunun harici tehlikeli özelliklerinin olmadığına imkansız olduğu söylenemez.

Belli durumlarda zehirlenme belirtilerinin uzun bir süre sonra/ saatler sonra ortaya çıkması söz konusu olabilir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

m.d.

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

CO2

Kum

Söndürme tozu

Su püskürtme ışını

Köpük

Uygun olmayan söndürücüler

Tam su ışıması

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

Karbon oksitler

Uzun süreli ısınma durumunda infilak tehlikesi.

Patlayıcı buhar/hava veya gaz/hava karışımları.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kişisel koruyucu donanım bakınız 8. bölüm.

Patlayıcı ve yanıcı gazları solunmayınız.

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

Yangının boyutuna göre

Gerekirse tam koruma.

Risk altında bulunan kapları su ile soğutunuz.

Maddenin bulaşmış olduğu söndürme suyunu resmi talimatnamelere uygun olarak imha ediniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

6.1.1 Acil durum personeli olmayanlar için

Ürünün dökülmesi veya istem dışı serbest kalması durumunda kontaminasyona engel olmak için Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucu teçhizatı kullanınız.

Ortamin yeterince havalanmasını sağlayınız, tutuşabilir kaynakları uzaklaştırınız.

Katı haldeki veya toz biçimindeki ürünlerde toz oluşmasından kaçınınız.

Mümkün mertebe tehlikeli bölgeden uzaklaşınız, varsa acil durum planlarını uygulayınız.

Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız, sigara içmeyiniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Göz ve cilt temasını önleyiniz, ayrıca inhalasyonu engelleyiniz.

6.1.2 Acil durumda müdahale eden kişiler için

Uygun koruyucu teçhizat ve materyal bilgileri için bakınız: Bölüm 8.

6.2. Çevresel önlemler

Birikiminin tehlike arz edebileceği kanalizasyon, bodrum, çalışma yapılan çukurlara veya vesaire yerle sızmasını önleyiniz.

Üst yüzeylere, yer altı sularına, ayrıca toprağa nüfuz etmesini önleyiniz.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Aerosol/ gaz sızıntısı halinde, yeterli miktarda temiz hava ile havalandırınız.

Etken maddesi:

Sıvıyı toparlayan malzeme ile (Örneğin, universal bağlayıcı madde, kum, silisli toprak) alınız, ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu donanım bakınız 8. bölüm ayrıca imha edilmesine ilişkin bilgiler için bakınız 13. bölüm.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Bu bölümde yer alan bilgilere ek olarak, 8. ve 6.1. bölümlerinde önemli bilgiler yer almaktadır.

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

7.1.1. Tavsiyeler aşağıdaki amaçlara özel verilir

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Ürünü sadece kapalı mekanlarda kullanınız.

Ateş kaynaklarını uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz.

Sıcak üst yüzeylerde kullanmayınız.

Çalışma sahasında yeme, içme, sigara içme, aynı zamanda gıda maddelerinin muhafaza edilmesi yasaktır.

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız.

7.1.2. Aşağıda yer aldığı gibi, genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler verilir

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yetkisiz kişilerin ulaşamayacağı şekilde muhafaza ediniz.

Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.

Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız.

Aerosoller için olan özel talimatnameleri dikkate alınız!

Özel saklama koşullarını dikkate alınız.

Özel saklama koşullarını dikkate alınız.

Güneş ışınlarından ve 50°C üzeri sıcaklıktan koruyunuz.

İyi havalandırılmış mekanlarda saklayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

TR

Sayfa 5 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

İyi çalışma uygulamalarına yönelik çalışma talimatlarına ve risk değerlendirmesi tavsiyelerine uyun. Tehlikeli madde bilgi sistemlerine, örneğin meslek dernekleri, kimya endüstrisi veya uygulamaya bağlı olarak çeşitli sektörlerle (inşaat malzemeleri, ahşap, kimyasallar, laboratuvarlar, deri, metal) danışın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Sonuçtaki grup oryantasyon değeri (GGVmix - 8 saat TWA-OEL'den hesaplanmıştır) harmanın toplam solvent hidrokarbon muhtevasının (ACGIH TLV ® RCP yöntemi, Ek H (ABD)):
1600 mg/m³

| TR | Kimyevi tanımı | Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar |
|----|--|--|
| | TLV-TWA: 1500 mg/m ³ (C5-C8 alkanlar/sikloalkanlar) (ACGIH) | TLV-STEL: --- |
| | | TLV-C: --- |
| | İzleme usulleri: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) |
| | BEI: --- | Diğer Hususlar: --- |

| TR | Kimyevi tanımı | Hidrokarbonlar, C3-4 |
|----|---|----------------------|
| | TLV-TWA: 1000 ppm (aliphatic hydrocarbon gases: Alkane [C1-C4]) (ACGIH) | TLV-STEL: --- |
| | | TLV-C: --- |
| | İzleme usulleri: --- | |
| | BEI: --- | Diğer Hususlar: --- |

| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|----------|
| Kullanım alanı | Tatbikat yolu / Çevre Bölümü | Sağlığa olan etkisi | Deskriptör | Değer | Birim | Açıklama |
| | İnsan – oral | Uzun vadede, sistemik etkiler | DNEL | 699 | mg/kg bw/d | |
| Tüketici | İnsan – dermal | Uzun vadede, sistemik etkiler | DNEL | 699 | mg/kg bw/d | |
| Tüketici | İnsan – Solunum | Uzun vadede, sistemik etkiler | DNEL | 608 | mg/m ³ | |
| İşçi / Çalışan | İnsan – dermal | Uzun vadede, sistemik etkiler | DNEL | 773 | mg/kg bw/d | |
| İşçi / Çalışan | İnsan – Solunum | Uzun vadede, sistemik etkiler | DNEL | 2035 | mg/m ³ | |

TR TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, I = Solunabilir fraksiyon, R = Teneffüs edilebilir fraksiyon, V = Buhar ve aerosol, F = Teneffüs edilebilir lif (Uzunluk = >5µm, uzunluk-genişlik-oranı >= 3:1), T = Torakal fraksiyon (ACGIH, ABD). (EC) = Çalışma yerindeki ekspozisyon için Avrupa Topluluğu tarafından öngörülen sınır değerler. | TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak. Kısa süreli-ekspozisyon sınırı (ACGIH, ABD). | TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD). | BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD). Analiz materyali: B = Kan, Hb = Hemogloblin, E = Eritrositler (kırmızı alyuvarlar), P = Plasma, S = Serum, U = İdrar, EA = end-exhaled air. Örnek almak için zaman dilimi: a = sınırlama yok / kritik değil, b = Ekspozisyon bitimi veya vardiya bitimi, c = Çalışma haftasının bitiminde, d = Çalışma haftasının bitimindeki vardiya sonunda, e = Bir çalışma haftasının son vardiyasından evvel, f = Çalışma vardiyası esnasında, g = Vardiyadan evvel. (ACGIH, ABD) | Diğer Hususlar: Karz.-Kat. - A1 / A2 = Onaylanmış/ Olası insan-karzinogeni, A3 = Onaylanmış hayvan-karzinogeni, insanlar için bilinmeyen öneme sahip, A4 / A5 = Derecelendirilmemiş / İnsan-karzinogeni olarak olası görülmemiş. SEN = Sensibilizatör, DSEN - Dermal Sensitization (= Cilt duyarlılığı), RSEN - Respiratory Sensitization (= Solunum yolu duyarlılığı). Skin = Cilt rezorbsiyonu riski, OTO = ototoksik kimyasal ajan (ACGIH, ABD).

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Havalandırmanın iyi olmasını temin ediniz. Bu, lokal emme veya genel pis hava çıkışı ile sağlanabilir. Konsantrasyonu, çalışma sahası sınır değerinin (ÇSSD) altında tutabilmek için, bunun yeterli olmaması durumunda, uygun bir solunum koruyucusu kullanılmalıdır. Sadece, burada ekspozisyon sınır değerlerinin verilmiş olması halinde geçerlidir.

Alınan koruyucu önlemlerin etkinliğinin kontrol edilmesi için uygun değerlendirme yöntemleri ölçüm tekniği ile olan ve olmayan tespit yöntemleri içerir.

Bunlar ör. EN 14042 tarafından açıklanır.

EN 14042 "Çalışma yeri atmosferi. Kimyasal ve biyolojik çalışma madelerinin tespiti için yöntem ve cihazların uygulanması ve kullanımı."

8.2.2. Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu ekipman

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

Göz-/yüz koruması:

Göz teması tehlikesi halinde.

Yanlardan da korumalı (EN 166) sıkıca kapanan koruyucu gözlük.

Cilt- el koruması:

Kimyevilere karşı dayanıklı koruyucu eldiven (EN ISO 374).

Tavsiye edilebilir

Nitrilden imal koruyucu eldiven (EN ISO 374).

mm bazında asgari tabaka kalınlığı:

0,65

Dakika bazında permetasyon süresi (transmisyon süresi):

> 120

Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.

EN 16523-1 göre bulunan ani deşarj süreleri pratik koşullar altında uygulanmamıştır.

Maksimum olarak transmisyon süresinin % 50'ine denk gelen taşıma süresi tavsiye edilmektedir.

Cilt koruması - diğer koruyucu tedbirler:

Koruyucu iş elbisesi (Örneğin, Emniyet ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi).

Solunum sisteminin korunması:

Normal durumlarda gerekli değildir.

Acil durumlarda:

Solunum koruyucu alet (İzolasyon aleti) (Örneği, EN 137 veya EN 138)

Isıl zararlar:

Uygulanabilir değil

El korumasına ilişkin ilave bilgiler - Test yapılmamıştır.

Karışımlara ilişkin seçim, tamamen iyi niyet doğrultusunda ve içerik maddeleri hakkındaki bilgilere göre gerçekleştirilmiştir.

Maddeler ile ilgili seçim, eldiven üreticilerinin verdiği bilgilerden türetilmiştir.

Eldiven materyalinin kesin seçimi, ani deşarj, permetasyon oranları ve degradasyonlar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.

Uygun bir eldiven seçimi sadece malzemesine değil, aynı zamanda vesaire kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık arz eder.

Karışımlarda eldiven materyallerinin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve bundan dolayı kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldiven materyalinin tam ani deşarj süresi, koruyucu eldiven üreticilerinden öğrenilmeli ve buna tam olarak uyulmalıdır.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

Aerosol. Etken madde: Sıvı.

Renk:

Renksiz

Koku:

Karakteristik

Erime noktası/donma noktası:

Bu parametre hakkında bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

Bu parametre hakkında bilgi yok.

Alevlenirlik (kati, gaz):

Aerosoller için geçerli değildir.

Alt infilak sınırı:

0,9 Vol-%

Üst infilak sınırı:

9,5 Vol-% (Propan)

Parlama noktası:

Alev alma sıcaklığı:

Bozunma sıcaklığı:

pH-değeri:

Akışkanlık:

Suda çözünürlüğü:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):

Buhar basıncı:

Yoğunluk:

Buhar yoğunluğu (Hava = 1):

Partikül özellikleri:

9.2. Diğer bilgiler

Patlayıcılar:

Oksitleyici sıvılar:

Dökme yoğunluğu:

Çözünürlük:

Aerosoller için geçerli değildir.

Aerosoller için geçerli değildir.

Bu parametre hakkında bilgi yok.

Karışım (suda) çözünmez.

Aerosoller için geçerli değildir.

Çözünür değildir

Karışımlar için geçerli değildir.

Bu parametre hakkında bilgi yok.

0,595 g/ml

Aerosoller için geçerli değildir.

Aerosoller için geçerli değildir.

Ürün infilak tehlikesi taşımaz. İnfilak edebilir/kolay alev alan buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.

Bu parametre hakkında bilgi yok.

k.d.

Alkoller, Hidrokarbon

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

Ürün test edilmemiştir.

Beklenmemektedir

10.2. Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun saklama ve kullanımda stabil.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanımda ayrışma meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

7. bölüme de bakınız.

Isıtma açık alevler, ateş kaynakları

Basıncın artması kırılma tehlikesine neden olur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

7. bölüme de bakınız.

Oksidasyon maddelerle olan teması önleyiniz.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

5.2. bölüme de bakınız.

Kurallara uygun olarak kullanımı halinde bozunma olmaz.

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

Sağlık etkileri hakkında daha fazla bilgi için bölüm 2.1'e bakınız (sınıflandırma).

| Silikonspray | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
| Akut toksik, oral: | | | | | | b.m.d. |
| Akut toksik, dermal: | | | | | | b.m.d. |
| Akut toksik, solunum: | | | | | | b.m.d. |
| Cilt aşınması/tahrişi: | | | | | | b.m.d. |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi: | | | | | | b.m.d. |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması: | | | | | | b.m.d. |
| Eşey hücre mutajenitesi: | | | | | | b.m.d. |
| Kanserojenite: | | | | | | b.m.d. |
| Üreme toksisitesi: | | | | | | b.m.d. |
| Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma (STOT-SE): | | | | | | b.m.d. |

TR

Sayfa 8 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma (STOT-RE): | | | | | | b.m.d. |
| Aspirasyon zararı: | | | | | | b.m.d. |
| Semptomlar: | | | | | | b.m.d. |

| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar | | | | | | |
|---|---------------|-------|---------|-------------|--|---|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
| Akut toksik, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Sıçan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksik, dermal: | LD50 | >2800 | mg/kg | Adatavşanı | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksik, solunum: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Sıçan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Tehlikeli buharlar |
| Cilt aşınması/tahrişi: | | | | Adatavşanı | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Yakıcı değil |
| Cilt aşınması/tahrişi: | | | | | | Sık sık temas edilmesi halinde ciltte çatlak ve yarılmalara neden olabilir. |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi: | | | | Adatavşanı | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Yakıcı değil |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması: | | | | Hint domuzu | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Hassaslaştırıcı değil |
| Eşey hücre mutajenitesi: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatif |
| Eşey hücre mutajenitesi: | | 2000 | mg/kg | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatif |
| Eşey hücre mutajenitesi: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatif |
| Üreme toksisitesi: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatif |
| Üreme toksisitesi: | LOAEL | 9000 | ppm | Sıçan | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negatif |
| Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336 |
| Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negatif |
| Aspirasyon zararı: | | | | | | Evet |
| Semptomlar: | | | | | | uyuşukluk, bilinç kaybı, dolaşım bozuklukları, baş ağrısı, kramp, uyku hali, mükoza tahrişi, baş dönmesi, mide bulantısı ve istifra |

| Hidrokarbonlar, C3-4 | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |

TR

Sayfa 9 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-----|-------|--|--|
| Eşey hücre mutajenitesi: | | | | Sıçan | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatif |
| Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma (STOT-RE): | NOAEC | 10000 | ppm | Sıçan | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |
| Semptomlar: | | | | | | huzursuzluk, bulantı, baş dönmesi, mükoza tahrişi, uyuşukluk, bilinç kaybı |

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

| Silikonspray | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------|-------|-----------|-----------------|--|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
| Endokrin bozucu özellikler: | | | | | | Karışımlar için geçerli değildir. |
| Diğer bilgiler: | | | | | | İnsan sağlığı üzerindeki zararlı etkileri hakkında ilgili başka bilgi bulunmamaktadır. |

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Çevreye olan etkileri hakkında daha fazla bilgi için bölüm 2.1'e bakınız (sınıflandırma).

| Silikonspray | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|--|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Zaman | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
| 12.1. Balık toksisitesi: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.1. Su piresi toksisitesi: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.1. Su yosunu toksisitesi: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.3. Biyobirikim potansiyeli: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.4. Toprakta hareketlilik: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: | | | | | | | b.m.d. |
| 12.6. Endokrin bozucu özellikler: | | | | | | | Karışımlar için geçerli değildir. |
| 12.7. Diğer olumsuz etkiler: | | | | | | | Çevre üzerindeki diğer zararlı etkileri hakkında bilgi yoktur. |
| Diğer bilgiler: | | | | | | | Formüle göre AOHB ihtiva etmemektedir. |

| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-------|---------------------|-----------------|----------|
| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Zaman | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
| 12.1. Balık toksisitesi: | NOELR | 28d | 0,574 | mg/kg | Oncorhynchus mykiss | | |

TR

Sayfa 10 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİN VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|----------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Balık toksisitesi: | LC50 | 96h | 3 -10 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Su piresi toksisitesi: | NOEC/NOEL | 21d | 0,17 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Su piresi toksisitesi: | EL50 | 48h | 4,6 - 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Su piresi toksisitesi: | NOELR | 21d | 1 -1,6 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Su yosunu toksisitesi: | NOEC/NOEL | 72h | 10 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Su yosunu toksisitesi: | EL50 | 72h | 10 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biyolojik olarak tamamen çözülebilmektedir. |
| 12.3. Biyobirikim potansiyeli: | | | | | | | Beklenmemektedir (evaporation) |
| 12.4. Toprakta hareketlilik: | | | | | | | Ürün hafif uçucudur. |
| 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: | | | | | | | PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok |
| 12.7. Diğer olumsuz etkiler: | | | | | | | Ürün, suyun üst yüzeyinde yüzüyor. |
| Bakteri toksisitesi: | EL50 | 48h | 11,14 | mg/l | | | Hesaplanmış değer |

Hidrokarbonlar, C3-4

| Toksosite / Etki | Bitiş noktası | Zaman | Değer | Birim | Organizma | Kontrol yöntemi | Açıklama |
|---|---------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|--|
| 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: | | | | | | | Biyolojik olarak çözülebilir |
| 12.3. Biyobirikim potansiyeli: | | | | | | | Kayda değer bir biyolojik yığılma potansiyeli beklenmemektedir (LogPow 1-3). |
| 12.4. Toprakta hareketlilik: | | | | | | | Ürün hafif uçucudur. |
| 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: | | | | | | | PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok |

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Madde/karışım/kalan miktarlar için

Atık Kodu-No. T.C.:

Belirtilmiş olan atık anahtarları, ürünün muhtemel kullanımına ilişkin tavsiyelerdir.

Kullanıcıdaki, özel kullanımına veya imha durumlarına göre, duruma göre

başka atık anahtarları grubuna da dahil edilebilir. (2014/955/AB)

07 02 17

16 05 04

Tavsiye:

Kanalizasyona bertaraf caydırılacaktır.

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız.

Örneğin, uygun yakma tesisi.

Örneğin uygun malzeme deposunda depolayınız.

Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız.


Tavsiye:

Temizlenmemiş olan kapları delmeyin, kesmeyin veya kaynak uygulaması yapmayınız.


15 01 04

15 01 10

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**Genel bilgiler****Karayolları / demiryolları nakliyesi (ADR/RID)**

| | | |
|--|---------------------|---|
| 14.1. UN numarası: | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: | 2.1 |  |
| 14.4. Ambalajlama grubu: | - | |
| 14.5. Çevresel zararlar: | Uygulanabilir değil | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Sınıflandırma kodu: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Taşıma kategorisi: | 2 | |

Denize dayanaklı gemilerle nakletme (IMDG-Kodu)

| | | |
|--|---------------------|---|
| 14.1. UN numarası: | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: | 2.1 |  |
| 14.4. Ambalajlama grubu: | - | |
| 14.5. Çevresel zararlar: | Uygulanabilir değil | |
| Denize zarar verici maddeler (Marine Pollutant): | Uygulanabilir değil | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Uçak nakliyesi (IATA)

| | | |
|--|---------------------|---|
| 14.1. UN numarası: | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı: | | |
| UN 1950 Aerosols, flammable | | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: | 2.1 |  |
| 14.4. Ambalajlama grubu: | - | |
| 14.5. Çevresel zararlar: | Uygulanabilir değil | |

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tehlikeli malların nakliyesinde çalışan kişilerin eğitilmiş olması gerekir.

Emniyet nizamnameleri nakliyeye iştirak eden tüm şahıslar tarafından dikkate alınacaktır.

Zarar durumlarını önleyici tedbirler alınmalıdır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Yük kitle malı olarak değil, aksine parça malı olarak gerçekleştirilmektedir, bundan dolayı geçerli değildir.

Burada, asgari miktar düzenlemeleri dikkate alınmamaktadır.

Risk numarası, ayrıca ambalaj kodlaması talep üzerine.

Özel nizamnameleri (special provisions) dikkate alın.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

TR

Sayfa 12 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK"** hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

Sınırlamaları dikkate alınız:

Çocuk istihdamı korumasına ilişkin ulusal yönetmelikleri/yasaları dikkate alın!

Mesleki kooperatif/iş tıbbı talimatnamelerini dikkate alınız.

Direktif 2012/18/AB ("Seveso-III"), Ek I, Kısım 1 - Aşağıdaki kategoriler bu ürün için geçerlidir (depolama, kullanım, vb. bağlı olarak diğerlerinin de dikkate alınması gerekebilir):

| Tehlike kategorileri | Ek I ile ilgili notlar | Alt sınıf işletmeleri taleplerinin uygulanması için madde 3 fıkra 10 uyarınca miktar eşiği (ton olarak) | Üst sınıf işletmeleri taleplerinin uygulanması için madde 3 fıkra 10 uyarınca miktar eşiği (ton olarak) |
|----------------------|------------------------|---|---|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Kategorilerin ve miktar eşiklerinin atanması için daima 2012/18/AB sayılı direktif Ek açıklamaları dikkate alınmalıdır, özellikle buradaki tablolarda anılanlar ve 1 - 6 açıklamaları.

Yönerge 2010/75/AB (VOC):

91,85 %

İş ekipmanları kullanılırken güvenlik ve sağlığın korunmasına ilişkin ulusal düzenlemeler/yönetmelikler uygulanmalıdır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Karışımlar için madde güvenlik değerlendirme ön görülmemektedir.

16. DİĞER BİLGİLER

Düzeltilmiş bölümler:

2

Tehlikeli malların kullanımı konusunda personel için eğitim gereklidir.

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.

Tehlikeli madde kullanımı konusunda personel için bilgilendirme/eğitim gereklidir.

Karışımın T.C. 28848/2013 numaralı SEA Yönetmeliği uyarınca sınıflandırılması ve sınıflandırılmanın türetilmesine ilişkin kullanılan işlemler:

| Sınıflandırma 28848/2013 (SEA) numaralı (TC) Yönetmeliği uyarındadır | Kullanılan değerlendirme metotları |
|--|--|
| Sucul Kronik 3, H412 | Hesaplama işlemine göre sınıflandırma. |
| Aerosol 1, H222 | Test verilerine dayalı sınıflandırma. |
| Aerosol 1, H229 | Test verilerine dayalı sınıflandırma. |

Aşağıdaki ifadeler H ifadelerini, bileşenlerin tehlike sınıfı kodlarını (GHS/CLP) gösterir.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Sucul Kronik — Sucul ortam için zararlı - kronik

Aerosol — Aerosol

Alev. Sıvı — Alevlenir sıvı

BHOT Tek Mrz. — Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma - narkotik etkiler

Asp. Tok. — Aspirasyon zararı

Önemli literatür ve veri kaynakları:

Yürürlükteki haliyle 1907/2006 numaralı (AT) yönetmelik (REACH) ve 1272/2008 numaralı (AT) yönetmelik (CLP)

Yürürlükteki haliyle güvenlik bilgileri formlarının tanzimi hakkında kılavuzlar

Yürürlükteki haliyle 1272/2008 numaralı (AT) Yönetmelik (CLP) uyarınca etiketleme ve ambalajlama hakkında kılavuzlar

İçerik maddelerinin güvenlik bilgileri formları

ECHA ana sayfası - Kimyasallar hakkında bilgiler

GESTIS Madde Veri Tabanı (Almanya).

Sayfa 13 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

Çevre Federal Dairesi "Rigoletto" sular için tehlikeli maddeler bilgi sayfası (Almanya)

Yürürlükteki halleriyle AB İşyerleri Sınır Değerleri Yönergeleri 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831

Yürürlükteki haliyle ilgili ülkelerin ulusal işyerleri sınır değerleri listeleri

Yürürlükteki haliyle tehlikeli maddelerin kara, demir, deniz ve havayollarında (ADR, RID, IMDG, IATA) taşınması hakkındaki mevzuat

Bu belgede yer alabilecek kısaltmalar ve akronimler:

| | |
|-------------------|---|
| IMDG-Kodu | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| AB | Avrupa Birliği |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AET | Avrupa Ekonomik Topluluğu |
| AOX | Adsorbable organic halogen compounds (= adsorbe edilebilir organik halojen bileşenler - AOHB) |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| AT | Avrupa Topluluğu |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Akut Toksikite Tahmini) |
| b.m.d. | bilgi mevcut değil |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Materyal Araştırma ve Kontrolü Kurumu, Almanya) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Almanya) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (DÜZENLEME (AT) sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketlenme yok 1272/2008) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutajen, toksit tekrarlılık) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| dw | dry weight |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Avrupa Kimyasallar Ajansı) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Avrupa standartları |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| EVAL | Etilen-vinil alkol kopolimeri |
| Fax. | Faks numarası |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi) |
| GWP | Global warming potential (= Sıcak potansiyeli) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı) |
| IATA | International Air Transport Association (= Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Uluslararası Temel ve Uygulamalı Kimya Birliği) |
| k.d. | kullanılabilir değildir |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Test popülasyonunun% 50'sine Ölümcül Konsantrasyon) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Test popülasyonunun% 50'sine Öldürücü Doz (Ortalama Ölümcül Doz)) |
| LQ | Limited Quantities |
| m.d. | mevcut değil |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| org. | organik |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= devamlı, biyoakümülatif, toksik) |
| PE | Polietilen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| PVC | Polivinil klorür |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (DÜZENLEME (AT) 1907/2006 sayılı Kimyasalların ilgili Kaydı, Değerlendirilmesi, İznini ve Kısıtlanması) |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| SVHC | Substances of Very High Concern |

TR

Sayfa 14 / 14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 0020

Hazırlama Tarihi: 01.11.2021

Form No: 21747 - 0020 - TR

PDF baskı tarihi: 26.03.2024

Silikonspray

t.e. test edilmemiş

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

v.s. / vs, v.b. / vb ve saire, ve benzeri

VOC Volatile organic compounds (= uçucu organik bileşenler)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= çok kalıcı, çok biyoakümülatif)

wwt wet weight

Burada verilen bilgiler, gerekli olan emniyet tedbirleri bakımından ürünü tarif etmelidir, bunlara ilişkin belli özellikleri temin etmeye yönelik değillerdire ve tamamen bugünkü bilgilerimize dayanmaktadır. Yükümlülük altına sokmaz.

Hazırlayan:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Bu belgenin değiştirilmesi ya da çoğaltılması Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung şirketinin iznine tabidir.