

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 1 / 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. ürün tanımlayıcılar

mal no. (üretici/tedarikçi) BG09S00AIJ10
Ticari ürün ismi/tanımı SolvSeal PafukiSuper
UFI: 58J0-W0H6-G00C-SAAX

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanımlar:

Boya ve/veya boya ile ilgili malzemeler

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Sıkmak/spreylemek için kullanmayın.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

tedarikçi (üretici/ithalatçı/müteakip kullanıcı/dağıtımıcı)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefon: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Telefaks: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Almanya

Danışma bölümü:

laboratuvar

E-posta

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Acil durum telefon numarası

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

-

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

Alev. Sıvı 2 / H225	Alevlenir sıvı	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Göz Tah. 2 / H319	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
BHOT Tek Mrz. 3 / H336	BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme

Tehlike piktogramları



Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürme için kuru söndürücü toz veya kum kullanın.
P403 + P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P403 + P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

propan-2-ol

Tamamlayıcı tehlike işaretleri

kullanılabilir değil

2.3. Diğer zararlar

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10
Basım tarihi: 12.04.2023
Versiyon: 4.0002

SolvSeal PafukiSuper
Revizyon tarihi: 12.04.2023
Veriliş tarihi: 12.04.2023

TR
Sayfa No 2 / 9

Diğer bilgiler

Kullanmadan önce etiketi okuyun. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Tarif Kuvvetli çözücü madde içeren astar macunu ve marangoz macunu, aroması alınmış ve düşük sabun içerir

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

AB numarası CAS No AB indeks numarası	REACH No. Tarif Sınıflandırma // Yorum	ağırl. %-
200-578-6 64-17-5	01-2119457610-43-XXXX Ethanol	50 - 100
603-002-00-5	Göz Tah. 2 H319 / Alev. Sıvı 2 H225	
200-661-7 67-63-0	01-2119457558-25-XXXX propan-2-ol	20 - 25
603-117-00-0	Alev. Sıvı 2 H225 / Göz Tah. 2 H319 / BHOT Tek Mrz. 3 H336	

İlave bilgiler

Sınıflandırmaların eksiksiz metni: bkz. alt bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız. Bilinç kaybında ağızdan hiçbir şey vermeyiniz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz.

Inhalasyondan sonra

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakin kalmalarını sağlayın. Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır.

Cilt temasından sonra

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.

Göz temasından sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Yuttuktan sonra

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedenin sakin kalmasını sağlayın. Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri:

alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, Toz, püskürtme sisi, (su)

Uygun olmayan söndürme maddesi

kuvvetli su hüzmesi

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda siyah, yoğun bir duman oluşmaktadır. Tehlikeli bozulma ürünlerinin solunması ciddi sağlık zararlarına neden olabilmektedir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Solunum koruma cihazını hazır tutun. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin. Söndürme suyunun

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 3 / 9

kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Etkilenen bölgeyi havalandırın. Buharları solumayın.
- 6.2. Çevresel önlemler**
Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.
- 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Dışarı yayılmış materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprağı) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13). Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın.
- 6.4. Diğer bölümlere atıklar**
Koruma talimatlarını (bakınız bölüm 7 ve 8) dikkate alınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için bilgiler

Havada, tutuşabilen ve patlayıcı buhar konsantrasyonlarının oluşumunu ve işyeri sınır değerlerinin aşılmasını engelleyiniz. Materyali sadece açık ışıkların, ateşin ve diğer ateş kaynaklarının olmadığı bir yerde kullanın. Elektrikli cihazlar kabul gören standartlara göre korunmalıdır. Materyal elektrostatik yüklenme gösterebilir. Kapların, cihazların, pompaların ve emme tertibatlarının topraklanmış olmalarını sağlayın. Ayakkabılar dahil antistatik giysilerin kullanılması tavsiye edilmektedir. Zemin elektriği iletmelidir. Isı kaynaklarından, kıvılcıklardan ve açık alevlerden uzak tutunuz. Kıvılcım açısından güvenli alet kullanın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Bu preparasyonunun uygulanmasında tozları, parçacıkları ve püskürtme sislerini solumayınız. Parlatma tozunu solumayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Her zaman orijinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

İlave bilgiler

Buharlar havadan ağırdır. Buharlar havayla birlikte patlayıcı karışımlar oluştururlar.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama odaları ve hazne şartları

Depolama işletme güvenliği talimatına uygun olmalıdır. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin. Topraklar "Elektrostatik yüklemeler neticesinde tutuşma tehlikesini önleme yönergesine (TRGS 727)" uygun olmalıdır.

Birlikte depolama bilgileri

Kuvvetli asit ve alkali materyallerden ve oksidasyon ajanlarından uzak tutun.

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler

Etiketteki talimatları dikkate alınız. 15 °C ile 25 °C arasında, iyi havalandırılan ve kuru mekanlarda depolayın. Hararet ve direkt güneş ışınlarından koruyun. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et. Kullanım talimatlarına dikkat edin.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Çalışma yeri limit değerleri:

kullanılabilir değil

DNEL:

propan-2-ol

AB indeks numarası 603-117-00-0 / AB numarası 200-661-7 / CAS No 67-63-0

DNEL Uzun süreli dermal (sistemik), Çalışan: 888 mg/kg bw/day

DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik), Çalışan: 500 mg/m³

DNEL Uzun süreli dermal (sistemik), Tüketici: 319 mg/kg bw/day

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 4 / 9

DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik), Tüketici: 89 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Tüketici: 26 mg/kg bw/day

PNEC:

propan-2-ol

AB indeks numarası 603-117-00-0 / AB numarası 200-661-7 / CAS No 67-63-0

PNEC Sular, tatlı su: 140,9 mg/L

PNEC Sular, deniz suyu: 140,9 mg/L

PNEC çöktürme, tatlı su: 552 mg/kg

PNEC çöktürme, deniz suyu: 552 mg/kg

PNEC, yer: 28 mg/kg

PNEC arıtma tesisleri (STP): 2251 mg/L

PNEC su, intermittent release: 140,9 mg/L

8.2. Maruz kalma kontrolleri

İyi havalandırma sağlayın. Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir. Eğer bu, aerosol ve solvent buharı konsantrasyonlarını işyeri sınır değerlerinin altında tutmak için yeterli olmuyorsa, uygun bir solunum koruma cihazı kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum sisteminin korunması

Çözücü madde konsantrasyonu işyeri sınır değerinin üzerinde ise bu amaç için uygun ve onaylanmış bir solunum koruma cihazı kullanılmalıdır. Sadece CE-işareti ve dört rakkamlı test numarasına sahip solunum koruma cihazları kullanılmalıdır.

El koruması

Uzun süreli ve tekrarlayıcı kullanım için kullanılması gereken eldiven materyali: Bütil kauçuk

Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,4 mm ; Penetrasyon zamanı > 480 min.

Eldiven üreticisinin kullanım, depolama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirme süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine bağlı olarak. Tavsiye edilen eldiven markaları EN ISO 374 Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

Göz/yüz koruması

Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır.

Vücut koruması

Doğal liflerden (pamuk) veya ısıya dayanıklı sentetik liflerden oluşan antistatik giysi giyiniz.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Temas sonrası deri yüzeylerini iyicene su ve sabun ile yıkayın veya uygun bir temizleyici kullanın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. 7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal:	Sıvı
Renk:	bakınız bölüm 1.
Koku:	karakteristik
Koku eşığı:	kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası:	kullanılabilir değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	78 °C Kaynak: Ethanol
Alevlenirlik:	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Alt ve üst patlama sınırı:	
Alt patlama sınırı:	2 Vol-%
Üst patlama sınırı:	15 Vol-% Kaynak: Ethanol
Parlama noktası:	12 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	> 363 °C Kaynak: Ethanol
Bozunma sıcaklığı:	kullanılabilir değil

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10
Basım tarihi: 12.04.2023
Versiyon: 4.0002

SolvSeal PafukiSuper
Revizyon tarihi: 12.04.2023
Veriliş tarihi: 12.04.2023

TR
Sayfa No 5 / 9

pH değeri 20 °C 'de: kullanılabılır değil

Kinematik viskozite (40°C): < 700 mm²/s

Vizkosite 20 °C 'de: 135 s 4 mm
Yöntem: DIN 53211

Çözünürlük:

Suda çözünürlük 20 °C 'de: karıştırılabilir

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: 12 bölümüne bakınız

Buhar basıncı 20 °C 'de: 58 mbar

Yöntem: hesaplanmış.

Kaynak: Ethanol

Yoğunluk ve/veya bağlı yoğunluk:

Yoğunluk 20 °C 'de: 0,81 g/cm³

Yöntem: ISO 2811, bölüm 3

Rölatif buhar yoğunluğu: kullanılabılır değil

parçacık özellikleri: kullanılabılır değil

9.2. Diğer bilgiler

Solvent separasyon testi: < 3 ağırl. %- (ADR/RID)

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

kullanılabılır değil

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir, örn.: karbondioksit, karbonmonoksit, duman, nitrojen oksitleri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

Akut toksisite

propan-2-ol

ağız yolu, LD50, Sıçan: 4570 mg/kg

cilt yolu, LD50, Tavşan: 13400 mg/kg

solunum yolu (buharlar), LC50, Sıçan: 30 mg/L (4 h)

Ethanol

ağız yolu, LD50, Sıçan: 5000 mg/kg

Yöntem: OECD 401

cilt yolu, LD50, Tavşan: > 10000 mg/kg

Yöntem: OECD 402

solunum yolu (buharlar), LC50, Sıçan (4 h)

Yöntem: OECD 401

Cilt aşınması/tahrişi; Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

propan-2-ol

gözler

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 6 / 9

Deri

Ethanol
gözler

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

propan-2-ol

Eşey hücre mutajenitesi; Değerlendirme Non-mutagenic

BHOT-tek maruz kalma; BHOT-tekrarlı maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Aspirasyon zararı

propan-2-ol

Aspirasyon zararı; Değerlendirme While swallowing or vomiting, pulmonary aspiration may cause chemical pneumonitis, leading to death

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

İşyeri sınır değerlerinin üzerindeki solvent bileşenlerinin solunması sağlığa zararlı olabilmektedir. örn. mukozalar ve solunum yolları tahrişi, karaciğer, böbrek ve merkezi sinir sistemi hasarı gibi. İlgili belirtiler: baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlüğü, sersemlik, ciddi durumlarda: Bilinç kaybı. Solventler deri emilimi sonucu daha önce adı geçen etkilere neden olabilirler. Ürün ile uzun süreli veya tekrarlayıcı temas sonucu deride yağ kaybı görülür ve bu da alerjik olmayan kontakt lezyonlarına (kontakt dermatitis) ve/veya zararlı maddelerin rezorpsiyonuna yol açabilir. Sıçrayan maddeler gözde tahrişe ve yeniden düzelebilen hasara neden olabilir.

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Bu karışımın içeriğindeki maddeler CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uygun değildir CLP göre.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Preparasyonun kendisi hakkında veri bulunmamaktadır.

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

12.1. Toksikite

propan-2-ol

Yosun toksisitesi, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/L (72 h)

Yosun toksisitesi, EC50: > 100 mg/L

Balık toksisitesi, EC50: > 100 mg/L

Defne toksisitesi, EC50: > 100 mg/L

Ethanol

Balık toksisitesi, LC50, Alburnus alburnus (akkefal): 1100 mg/L (96 h)

Defne toksisitesi, EC50, Daphnia magna (büyük su piresi) 9268 - 14221 mg/L (48 h)

Balık toksisitesi, Leuciscus idus (altın orfe): 8150 (48 h)

Yosun toksisitesi, Scenedesmus quadricauda: 5000 (168 h)

Uzun süreli Ekotoksik etkiler

propan-2-ol

Balık toksisitesi, LC50, Pimephales promelas: 9640 mg/L (96 h)

Defne toksisitesi, EC50, Daphnia magna (büyük su piresi): 13299 mg/L (48 h)

Yosun toksisitesi, EC50, Desmodesmus subspicatus: > 1000 mg/L (96 h)

Balık toksisitesi, LC50, Pimephales promelas: 11130 mg/L (96 h)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

propan-2-ol

, BSB (KOİ %'si): 62 % ; Değerlendirme Biyolojik olarak yıkılabilir.

: 2,32 g oksigen/kg

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 7 / 9

propan-2-ol

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: -0,16

12.4. Toprakta hareketlilik

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bilgi bulunmamaktadır.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün

Tavsiye

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

Uygun atık giderilmesi / Ambalaj

Tavsiye

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. BM numarası veya kimlik numarası

UN 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Karayollarıyla transport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Deniz taşımacılığı (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

3

14.4. Ambalajlama grubu

Karayollarıyla transport (ADR/RID):

III

paketler için > 450 litre:

II

Deniz taşımacılığı (IMDG):

III

paketler için > 450 litre

II

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR):

III

paketler için > 30 litre:

II

14.5. Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

kullanılabilir değil

Deniz kirleticisi

kullanılabilir değil

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.

Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

İlave bilgiler

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

tünel kısıtlama kodu

E

paketler için > 450 litre:

D/E

Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No.

F-E, S-E

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

IBC koduna göre dökme mal olarak taşıma yapılmaz.

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 8 / 9

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB talimatları

Tehlikeli maddeler içeren büyük kaza risklerinin kontrolüne ilişkin 2012/18/EU direktifi [Seveso III Direktifi]

Kategori: P5c ALEVLENİR Sıvı

Miktar 1: 5000 t / Miktar 2: 50000 t

Endüstri emisyonları hakkında 2010/75/EU sayılı Yönerge [Industrial Emissions Directive]

VOC değeri (de (da) g/L) ISO 11890-2: 743

VOC değeri (de (da) g/L) ASTM D2369: 743

Ulusal yönetmelikler

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AB) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Diğer bilgiler:

İsviçre:

Yüzde ağırlık olarak havada uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı: 92

Danimarka:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışımda, şu maddeler için bir madde güvenlik değerlendirmesi uygulanmıştır:

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Sınıflandırmanın 3. alt bölümden eksiksiz metni

Göz Tah. 2 / H319

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Alev. Sıvı 2 / H225

Alevlenir sıvı

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

BHOT Tek Mrz. 3 / H336

BHOT-tek maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Sınıflandırma yöntemi

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Alev. Sıvı 2

Alevlenir sıvı

Test verileri temelinde.

Göz Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hesaplama yöntemi.

BHOT Tek Mrz. 3

BHOT-tek maruz kalma

Hesaplama yöntemi.

Kısaltma ve akronimler

ADR

Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

AGW

Çalışma yeri limit değerleri

BGW

Biyolojik Sınır Değer

CAS

Kimyasal özet servisi

CLP

Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme

CMR

Kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Türetilmiş etki olmayan seviye

EAKV

European Waste Catalogue

EC

Etkin konsantrasyon

AT

Avrupa Toplulukları

EN

Avrupa standardı

IATA-DGR

Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği – Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği

IBC Code

Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Donanımı için Uluslararası Kod

ICAO-TI

International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG Code

Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

ISO

Uluslararası Standartlar Teşkilâtı

LC

Öldürücü konsantrasyon

LD

Öldürücü doz

MARPOL

Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

OECD

Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü

PBT

Kalıcı, biyolojik birikimli ve toksik

Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper
Basım tarihi: 12.04.2023 Revizyon tarihi: 12.04.2023 TR
Versiyon: 4.0002 Veriliş tarihi: 12.04.2023 Sayfa No 9 / 9

PNEC	Öngörölmüş etki etmeyen konsantrasyon
REACH	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
RID	Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
UN	United Nations
VOC	Uçucu organik bileşimler
vPvB	çok kalıcı ve çok biyobirikimli

İlave bilgiler

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Bu güvenlik veri formundaki bilgiler şu anki bilgi düzeyimize, ulusal ve AB yönetmeliklerine uymaktadırlar. Ürün, yazılı onay olmadan bölüm 1'de belirtilen kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır. Yerel uygulamalar ve kanunlarda belirlenmiş şartları yerine getirmek için gerekli tedbirlerin alınması her zaman kullanıcının görevidir. Bu güvenlik veri formundaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tarif etmektedirler ve ürün özelliklerinin garantisini vermemektedirler.