

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Asplit® CN Solution

Art.-No.

592 0020, 592 0021, 592 0022, 592 0023

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Macun

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Cadde: Heuweg 4
Şehir: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Telefaks: +49(0)3491/635-552
Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Acil telefon numarası: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Akut toksisite: Akut Tok. 3

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1B

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1A

Eşey hücre mutajenitesi: Muta. 2

Kanserojenite: Kans. 1B

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Yutulması halinde toksiktir.

Cilt ile teması halinde zararlıdır.

Solunması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Kansere yol açabilir.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

2-furaldehid

Fenol

Formaldehid

N-(3-(Trimetilsilil)propil)etilendiamin

Uyarı Kelimesi: Tehlike

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 2 nin 12

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

| | |
|-----------|--|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H312+H332 | Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H341 | Genetik hasara yol açma şüphesi var. |
| H350 | Kansere yol açabilir. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

Önlem ifadeleri

| | |
|-----------|---|
| P201 | Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. |
| P202 | Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. |
| P260 | Buhar solumayın. |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. |
| P308+P313 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P405 | Kilit altında saklayın. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. |

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

2.3. Diğer zararlar

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Katkı maddeleriyle birlikte aşağıdaki maddeleri içeren karışımlar

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 3 nin 12

Zararlı bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|-----------|--|--------------|------------------|--------|
| | EC No | Endeks No | REACH No | |
| | GHS-Sınıflandırma | | | |
| 98-01-1 | 2-furaldehid | | | < 30 % |
| | 202-627-7 | 605-010-00-4 | 01-2119486861-27 | |
| | Kans. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H351 H331 H301 H312 H315 H319 H335 | | | |
| 108-95-2 | Fenol | | | < 10 % |
| | 203-632-7 | 604-001-00-2 | 01-2119471329-32 | |
| | Muta. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Aşnd. 1B, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Sucul Kronik 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411 | | | |
| 50-00-0 | Formaldehid | | | < 1 % |
| | 200-001-8 | 605-001-00-5 | 01-2119488953-20 | |
| | Kans. 1B, Muta. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Aşnd. 1B, Cilt Hassas. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317 | | | |
| 1760-24-3 | N-(3-(Trimetilsilil)propil)etilendiamin | | | < 1 % |
| | 217-164-6 | | 01-2119970215-39 | |
| | Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1; H318 H317 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

| CAS No | EC No | Kimyasal ismi | Miktar |
|----------|-----------|---|--------|
| | | SCL, M faktörü ve/veya ATE | |
| 98-01-1 | 202-627-7 | 2-furaldehid | < 30 % |
| | | inhalatif: ATE = 3 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 65 mg/kg | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | Fenol | < 10 % |
| | | inhalatif: ATE = 3 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 3 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 1 - < 3 Göz Tah. 2; H319: >= 1 - < 3 | |
| 50-00-0 | 200-001-8 | Formaldehid | < 1 % |
| | | inhalatif: ATE = 3 mg/l (buharlar); inhalatif: LC50 = 0,578 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = 270 mg/kg; oral: LD50 = 600 - 800 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 25 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - < 25 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - < 25 Cilt Hassas. 1; H317: >= 0,2 - 100 BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 5 - 100 | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.
Hemen bir doktor çağırın.

Deriyle teması halinde

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 4 nin 12

Gözlerle teması halinde

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.
Hemen bir (göz) doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Kusturmaya zorlamayın.
Hemen bir doktor çağırın.
Ağzı çalkalayın ve içmesi için bolca su verin.
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Kansere yol açabilir
Genetik etkilere neden olmasından şüphelenilmektedir.
Yutulduğunda zehirlidir.
Deriyle teması ve solunması halinde zararlıdır.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir.
Solunum tahrişine neden olabilir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomları tedavi edin.
Dikkat, fenoller yüksek konsantrasyonda lokal anestetik etki gösterdiğinden kimyasal yanığa bağlı ağrı gecikmeli olarak belirir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO₂), su püskürtme.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:
karbon monoksit ve karbon dioksit
Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

Ek bilgi

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.
Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.
Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyona boşaltılmamalıdır.
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişileri güvenli bir yere götürün.
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin

Acil ekiplere

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 5 nin 12

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.
Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Alansal yayılmasını önleyin (örneğin önünü kesin veya yağ bariyerleri kurun).

Temizlik için

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
İşleme makinelerinde uygunhava çekme işlemini sağlayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.
Elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

Birlikte depolama bilgileri

Asitlerle uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Macun

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

| CAS No | Maddenin Adı | ppm | mg/m ³ | lif/cm ³ | Kategori | Özel İşaret |
|----------|-------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|-------------|
| 50-00-0 | (OLD) Formaldehid | 5 | 6 | | TWA | T. |
| 98-01-1 | (OLD) Furfural | 5 | 20 | | TWA | Deri |
| 108-95-2 | Fenol | 2 | 8 | | TWA | Deri |
| | | 4 | 16 | | STEL | |

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.
Patlamaya karşı korunma prensiplerini dikkate alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 6 nin 12

Koruyucu ve hijyen önlemleri

- Buharları içinize çekmeyin.
- Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.
- Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
- Ardından cilt kremi ile tedavi edin.
- Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz/Yüz korunması

- Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).
- Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

Ellerin korunması

- Bütilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) > 480 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Butoject 898> koruyucu eldiven
- Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.
- Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Cildin korunması

- Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)
- Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

Solunum sisteminin korunması

- Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | |
|----------------|-----------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı |
| Renk: | Koyu kahverengi |
| Koku: | Fenol içerir |

Test yöntemi

| | |
|--|-----------------------|
| pH Değeri: | Belirlenmemiştir |
| Fiziksel durum değişiklikleri | |
| Erime noktası / donma noktası: | Belirlenmemiştir |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 100 - 200 °C |
| Süblimleşme noktası: | Uygulanamaz |
| Yumuşama noktası: | Belirlenmemiştir |
| Parlama noktası: | 78 °C DIN EN ISO 2719 |

Alevlenirlik

| | |
|------------|-------------|
| Katı/sıvı: | Uygulanamaz |
|------------|-------------|

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlayıcı değildir, ancak patlama tehlikesi olan buhar/hava karışımları oluşabilir.

| | |
|--|------------|
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | 2,1 (*) |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | 19,3 (*) |
| Tutuşma sıcaklığı: | 315 °C (*) |

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

| | |
|-------|-------------|
| Katı: | Uygulanamaz |
| Gaz: | Uygulanamaz |

| | |
|--------------------|----------|
| Bozunma sıcaklığı: | > 110 °C |
|--------------------|----------|

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 7 nin 12

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı:

~ 1,4 hPa (*)

Yoğunluk:

1,221 g/cm³

Yığın yoğunluğu:

Uygulanamaz

Suda çözünürlüğü:

Kısmen çözünür

(20 °Cda/de)

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

Belirlenmemiştir

Dinamik viskozite:

125 - 165 mPa·s ISO 3219

(23 °Cda/de)

Kinematik viskozite:

Belirlenmemiştir

Akış süresi:

Belirlenmemiştir

Rölatif buhar yoğunluğu:

Belirlenmemiştir

Buharlaşma hızı:

Belirlenmemiştir

Solvent separasyon testi:

Belirlenmemiştir

Çözücü içeriği:

Belirlenmemiştir

9.2. Diğer bilgiler

(*) Solvent

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kuvvetli asitlerle reaksiyonlar

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.

Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

25°C üzerindeki sıcaklıklardan kaçının.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları

Karbon monoksit ve karbon dioksit

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 8 nin 12

Yutulması halinde toksiktir.
Cilt ile teması halinde zararlıdır.
Solunması halinde zararlıdır.
Toksikolojik veri mevcut değildir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 224,2 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) 9,400 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 1,418 mg/l

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Formaldehid; N-(3-(Trimetilsilil)propil)etilendiamin)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Genetik hasara yol açma şüphesi var. (Fenol; Formaldehid)
Kansere yol açabilir. (Formaldehid)
Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (2-furaldehid)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.
Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tehlikeli su kirleticisi.

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.
Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 9 nin 12

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 2927

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-furaldehid, Fenol)

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

6.1+8



Sınıflandırma kodu:

TC1

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

100 mL / 30 kg

Muaf miktar:

E4

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

68

Tünel kısıtlama kodu:

D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

UN 2927

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-furaldehid, Fenol)

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

6.1+8



Sınıflandırma kodu:

TC1

Özel Hükümler:

274 802

Kısıtlı miktar (LQ):

100 mL / 30 kg

Muaf miktar:

E4

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

UN 2927

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol)

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

6.1+8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

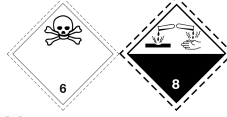
23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 10 nin 12



Deniz kirleticisi: Yes
Özel Hükümler: 274
Kısıtlı miktar (LQ): 100 mL / 30 kg
Muaf miktar: E4
EmS: F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 2927
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol, solution)
14.3. Taşımacılık zararları: 6.1
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 6.1+8



Özel Hükümler: A4 A137
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 0.5 L
Passenger LQ: Y640
Muaf miktar: E4
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 653
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 660
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 30 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

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

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 28, Numara 75

2004/42/AT (VOC): 29 %

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasaının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirleticisi

Ek Bilgiler

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 11 nin 12

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,6,7,10,11,12,14.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma | Sınıflandırma yöntemi |
|-----------------------|-----------------------|
| Akut Tok. 3; H301 | Hesaplama yöntemi |
| Akut Tok. 4; H312 | Hesaplama yöntemi |
| Akut Tok. 4; H332 | Hesaplama yöntemi |
| Cilt Aşnd. 1B; H314 | Hesaplama yöntemi |
| Cilt Hassas. 1A; H317 | Hesaplama yöntemi |
| Muta. 2; H341 | Hesaplama yöntemi |
| Kans. 1B; H350 | Hesaplama yöntemi |
| BHOT Tek Mrz. 3; H335 | Hesaplama yöntemi |
| Sucul Kronik 3; H412 | Hesaplama yöntemi |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Asplit® CN Solution

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.05.2023

Form No: 00359-1166

Sayfa 12 nin 12

| | |
|------|--|
| H331 | Solunması halinde toksiktir. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H341 | Genetik hasara yol açma şüphesi var. |
| H350 | Kansere yol açabilir. |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)