

DampStop Concentre

Güvenlik Bilgi Formu — silan esaslı kapiler nem bariyeri konsantresi

GBF · 16 BÖLÜM

Bu form, 13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik kapsamında düzenlenmiştir.

1 MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN KİMLİĞİ

Ürün adı	DRYVATEC D101 DampStop Concentre — Nem ve Rutubet Enjeksiyonu
Ürün numarası	210
Belirlenmiş kullanım	Silan/siloksan esaslı su itici emülsiyon — yığma duvarlarda kapiler nem bariyeri enjeksiyonu
Tavsiye edilmeyen kullanım	Belirlenmiş kullanım dışındaki uygulamalar
Tedarikçi	İMG Teknoloji ve Yapı Kimyasalları A.Ş. Aydınevler Mah. Kırçiçeği Cad. No:25/F Maltepe / İSTANBUL Tel: +90 850 532 6 999 · www.dryvatec.com.tr
Acil durum telefonu	İMG Teknoloji: +90 850 532 6 999 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 · Sağlık: 112 · İtfaiye: 110

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları	Cilt Tah. 2 — H315 · Göz Hsr. 1 — H318
Çevresel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Uyarı kelimesi	TEHLİKE
Zararlılık ifadeleri	H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
Önlem ifadeleri	P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HÂLİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HÂLİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru / hekimi arayın. P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Etiketeki içerikler	Alcohols, C13, branched, ethoxylated
Diğer zararlar	Ürünün mevcut bilgilerimize göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan madde içeriği %0,1'i aşmaz.

3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Maddeler: Uygulanmaz. Karışımlar:

BİLEŞEN	CAS / EC NO	REACH KAYIT NO	ORAN	SINIFLANDIRMA
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1 220-941-2	01-2119972313-39-0000	%40 – 60	Cilt Tah. 2 — H315 Göz Hsr. 1 — H318
Alcohols, C13, branched, ethoxylated	78330-21-9	—	%10 – 20	Göz Hsr. 1 — H318

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi hâlinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın; rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi sıkı giysileri gevşetin.
Yutma	Ağız su ile iyice çalkalayın. Şüphe durumunda derhal tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Göz teması	Su ile yıkayın. Gözleri ovmayın. En az 10 dakika boyunca su ile yıkayın. Kontak lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlileri	İlk yardım personeli kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.
Belirtiler ve etkiler	Belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlıdır. Cilt: kızarıklık, tahriş. Göz: ciddi tahriş, ağrı, kaşıntı, kızarıklık. Yutma: ağız, yemek borusu ve sindirim sisteminde ciddi tahriş.
Tıbbi müdahale	Semptomatik tedavi uygulanır.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun söndürücüler	Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun söndürme malzemesi kullanın: köpük, karbondioksit veya kuru kimyevi toz.
Uygun olmayan söndürücüler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı su jeti kullanmayın.
Zararlı yanma ürünleri	Termal bozunma veya yanma ürünleri zararlı gaz ve buharlar içerebilir.
Koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun.
Yangın ekipleri için ekipman	Pozitif basınçlı, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve EN 469'a uygun itfaiyeci kıyafeti kullanılmalıdır.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler	Bölüm 8'de belirtilen koruyucu giysiyi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren müdahalelerden kaçınin.
Çevresel önlemler	Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin.
Temizleme yöntemleri	Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Ürün suda çözünabilir olduğundan döküntü su ile seyreltilip silinebilir. Emici malzeme ile toplanan atık kapalı kapta bertarafa gönderilir.
Diğer bölümlere atıflar	Kişisel korunma için Bölüm 8, sağlık zararları için Bölüm 11, ekolojik bilgiler için Bölüm 12 ve bertaraf için Bölüm 13'e bakınız.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli elleçleme	Üreticinin önerilerini okuyun ve uygulayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bölüm 8'de belirtilen koruyucu donanımı kullanın.
Mesleki hijyen	Cildin kirlenmesi hâlinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin.
Depolama koşulları	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Yalnızca orijinal kabında, ağız kapalı olarak, kuru ve serin ortamda, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklayın.
Depolama sınıfı	Kimyasal depolama.
Raf ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 24 ay.
Belirli son kullanım	Tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de açıklanmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kontrol parametreleri	Bileşenler için belirlenmiş mesleki maruziyet sınır değeri bulunmamaktadır.
Mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın.
Göz / yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözle temas ihtimalini gösteriyorsa onaylı standarda uygun koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
Ellerin korunması	Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, delinme süresi hakkında bilgi verebilecek eldiven tedarikçisi ile birlikte seçilmelidir. Doğal kauçuk (lateks) ve butil kauçuk eldiven uygun değildir.
Solunum korunması	Yetersiz havalandırma hâlinde uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.
Sağlık tedbirleri	Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin.
Çevresel kontroller	Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmalıdır. Havalandırma emisyonları ve proses ekipmanları çevre mevzuatına uygun olmalıdır.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Sıvı (emülsiyon)
Renk	Sütlümsü beyaz
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Uygun bilgi yok
pH	Uygun bilgi yok
Erime / donma noktası	Uygun bilgi yok
Kaynama noktası	65 °C
Parlama noktası	65 °C — alevlenir sıvı olarak sınıflandırılmamıştır
Alevlenirlik	Uygun bilgi yok
Buhar basıncı / yoğunluğu	Uygun bilgi yok
Hacimsel yoğunluk	0,95 – 0,98 g/cm ³
Su ile seyreltilebilirlik	Her oranda
Seyreltilmiş çözelti	Bekletilebilir; kullanım öncesi karıştırılmalıdır
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok
Viskozite	20 mPa·s (dinamik)
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok
Oksitleyici özellikler	Uygun değil

10 KARARLILIK VE TEPKİME

Tepkime	Bu ürünle ilgili bilinen reaktif tehlike yoktur.
Kimyasal kararlılık	Ürün ambalajında ve seyreltilmiş hâlde kararlıdır. Aktif bileşenler ancak yapı malzemesine uygulandıktan sonra tepkimeye girer; tepkime sırasında az miktarda alkol açığa çıkar.
Zararlı tepkime olasılığı	Bilinen muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.
Kaçınılması gereken durumlar	Donma. Donan ürün geri dönüşümsüz olarak ayrışabilir ve işlevini yitirir.
Kaçınılması gereken maddeler	Doğal kauçuk (doğal lateks), butil kauçuk.
Zararlı bozunma ürünleri	Tavsiye edilen şartlarda kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Cilt aşınması / tahrişi	Cildi tahriş eder.
Ciddi göz hasarı / tahrişi	Ciddi göz hasarına yol açar.
Solunum yolu hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Eşey hücre mutajenitesi	Genotoksitesite (in vitro ve in vivo): mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme sistemi toksisitesi	Doğurganlık ve gelişimsel etkiler: mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Hedef organ toksisitesi	Tek ve tekrarlı maruz kalma: mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite	Ürün çevresel zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygun bilgi yok.
Biyobirikim potansiyeli	Uygun bilgi yok.
Toprakta hareketlilik	Uygun bilgi yok.
PBT / vPvB değerlendirmesi	Ürünün PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan madde içeriği %0,1'i aşmaz.
Diğer olumsuz etkiler	Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınılmalıdır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık işleme yöntemleri	Atıklar, yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak yetkili atık bertaraf firmalarına teslim edilmelidir. Kanalizasyona boşaltmayın.
Ambalaj	Boş ambalajlar tamamen boşaltılmış olmalıdır. Temizlenmemiş ambalaj ürünle aynı şekilde bertaraf edilir.
Atık kodu	Atık kodu, kullanım alanına göre kullanıcı tarafından Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre belirlenmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Karayolu (ADR/RID)	Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.
Denizyolu (IMDG)	Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.
Havayolu (ICAO/IATA)	Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.
UN numarası	Uygulanmaz.
Çevre için zararlar	Ürün çevre için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Kullanıcı için özel önlem	Taşıma sırasında ambalajlar dik konumda ve ağzı kapalı olmalıdır.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Ulusal mevzuat	13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik. 11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA). 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).
Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	Bu karışım için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER

Zararlılık ifadeleri (tam metin)	H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
Kısaltmalar	PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik · vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli · ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması · IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu
Revizyon	Revizyon 2.0 — Temmuz 2026. Bu form önceki tüm baskıları hükümsüz kılar.
Sorumluluk reddi	Bu formdaki bilgiler, hazırlandığı tarihte elimizde bulunan bilgilere dayanmaktadır ve yalnızca güvenlik gereklilikleri açısından ürünü tanımlar; ürün özelliklerinin garantisi olarak yorumlanamaz. Kullanıcı, ürünü kendi kullanım koşulları açısından değerlendirmekle yükümlüdür.