GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

---ALCON NOTR-ON NÖTR OTOMATİK RTV SIVI CONTA

Oluşturulma Tarihi	21.01.2026	Versiyon	1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği ---ALCON NOTR-ON NÖTR OTOMATİK RTV SIVI CONTA

Madde / karışım	karışım
Numara	M-3349 / M-3350 / M-3351

1.2. Maddenin veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Karışımın kullanım amacı

Tüm motorların sızdırmazlık alanlarını veya diğer contaların yerleştirilmesine yardımcı olarak kritik sızdırmazlık uygulamalarını sızdırmaz hale getirir. Tüm yerli ve ithal Avrupa, Amerika ve Japon araçlarında dişli, dişli kutusu ve şanzıman sistemlerinin sızdırmazlığını sağlamak için kullanılır. Sıvı conta kalıcı olarak elastiktir ve titreşime karşı dirençlidir.

Tavsiye edilen karışım kullanımları

Ürün, Bölüm 1'de belirtilenlerden başka şekilde kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici

Ad veya ticari ad	ALCON ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	SOĞANLIK YENİ MAH. ALİAĞA SOK. NO:8 DAİRE:37 Bumerang Kartal Rezidans Kartal, İstanbul, 34880 Türkiye
Telefon	+90 216 661 00 90
E-posta	alcon@alcon.com.tr
Web adresi	www.alcon.com.tr

1.4. Acil durum

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Karışımın sınıflandırılması (T.R. SEA 28848)

Karışım tehlikeli olarak sınıflandırılır.

Cilt Tah. 2, H315
Cilt Hassas. 1, H317
Göz Tah. 2, H319

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki en ciddi ters etkiler

Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Tehlike piktogramı



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlı Maddeler

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime
dibütil kalay dilaurat
amorphous silica
3-aminopropiltrietoksisilan

Zararlılık ifadeleri

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P101	Tıbbi yardımın gerekli olması halinde ürün konteynırını veya etiketini alın.
P102	Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz.
P261	Buğu/buhar/sprey solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra eller ve vücudun maruz kalan kısımları ile iyice yıkayın.
P280	Çerçeveli gözlük/koruyucu eldiven/koruyucu giysi kullanın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardmı/müdahale alın.
P362+P364	Kirlenmiş giysileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
P501	İçeriği/kabı atığı imha etmeye yetkili kişiye devrederek veya tedarikçiye iade ederek bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Karışım, Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez. Karışım, değiştirilen KKDİK Yönetmeliğinin Ek XIII'ine göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayan herhangi bir madde içermez. PMT/vPvM bileşenleri içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal karakterizasyon

Karışım.

Karışım, bu tehlikeli maddeleri ve çalışma ortamında izin verilen en yüksek konsantrasyona sahip maddeleri içerir

Tanımlama numaraları	Madde adı	Ağırlıkça içerik %	11.12.2013 - 28848 (SEA) yönetmeliğine göre sınıflandırma	Not.
CAS: 70131-67-8 EC: 615-070-3	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	40-60	tehlikeli olarak sınıflandırılmamış	
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	calcium carbonate	30-40	tehlikeli olarak sınıflandırılmamış	
CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	5-10	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Göz Tah. 2, H319	
Index: 050-030-00-3 CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	dibütil kalay dilaurat	0-5	Muta. 2, H341 Ürm. Sis. Tok. 1B, H360FD BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 (bağışıklık sistemi)	1, 2
CAS: 112945-52-5	amorphous silica	0-5	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335	
Index: 612-108-00-0 CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	3-aminopropiltrietoksisilan	<1	Akut Tok. 4, H302 Cilt Aşnd. 1B, H314	

Notlar

1 *Maruz kalma limitlerinin belirlendiği madde.*

2 *Maddenin kullanımı KKDİK Yönetmeliği Ek XVII ile sınırlandırılmıştır*

Tüm sınıflandırmaların ve tehlike ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Kendi güvenliğinize dikkat edin. Herhangi bir sağlık problemi ortaya çıkarsa veya böyle bir durumdan şüphelenirseniz, doktora bilgi verin ve ona bu güvenlik bilgi formundan bilgiler sunun.

Solunması halinde

Hemen maruz kalma durumunu sonlandırın ve etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın.

Cilt ile teması halinde

Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Etkilenen bölgeyi bol ve mümkünse ılık suyla yıkayın. Cilt yaralanması yoksa sabun, sabun çözeltisi veya şampuan kullanılmalıdır. Cilt tahrişi devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Göz ile teması halinde

Gözleri hemen musluk suyu ile yıkayın, göz kapaklarını açın (gerekirse kuvvet kullanın); varsa, etkilenen kişinin kontak lenslerini hemen çıkarın. Durulama en az 10 dakika devam etmelidir. Mümkünse uzman tıbbi tedavi başlatın.

Yutulması halinde

Gargara yapın (yaptırın) ve 0,2-0,5 L su verin. Kişinin sağlık problemleri varsa tıbbi tedavi başlatın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde

Beklenmiyor.

Cilt ile teması halinde

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Göz ile teması halinde

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yutulması halinde

Tahriş, mide bulantısı.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü maddeler

Alkole dirençli köpük, karbondioksit, toz, su püskürtme jeti, su sisi.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda, karbon monoksit, karbon dioksit ve diğer toksik gazlar ortaya çıkabilir. Tehlikeli bozunma (piroliz) ürünlerinin solunması önemli sağlık sorunlarına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Sadece kişisel (yakın) temasın muhtemel olduğu yerlerde kimyasal koruma elbisesi olan Bağımsız Solunum Cihazı (SCBA). Bağımsız soluma aparatı ve tam vücut koruyucu kıyafetler giyiniz. Kirlenmiş yangın söndürme malzemesinin kanalizasyona veya yüzey ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

İş için kişisel koruyucu ekipmanını kullanın. Bölüm 7 ve 8'deki talimatları izleyin. Cilt ve gözle temasını önleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Toprağın kirlenmesini ve kirliliğin yüzey veya yeraltı sularına nüfuz etmesini önleyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dökülen ürün uygun (yanıcı olmayan) emici bir malzeme (kum, diyatomik toprak, toprak ve diğer uygun emici malzemeler) ile kaplanmalıdır; iyice kapatılmış kaplarda tutulmalı ve Bölüm 13 uyarınca çıkarılmalıdır. Önemli miktarda ürün sızıntısı meydana gelmesi durumunda, itfaiyeyi ve diğer yetkili kuruluşları bilgilendirin. Ürünü giderdikten sonra, kirlenmiş bölgeyi bol suyla yıkayın. Solvent kullanmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8 ve 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cilt ve gözle temasını önleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kullandıktan sonra elleri ve vücudun maruz kalan kısımlarını iyice yıkayın. Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Güvenlik ve sağlığın korunmasına ilişkin geçerli yasal düzenlemelere uyun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Bu amaç için belirlenmiş soğuk, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda, sıkıca kapatılmış kaplarda saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

mevcut değil

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Karışım mesleki maruz kalma sınırları belirlenmiş olan maddeler içerir.

Türkiye **20 Ekim 2023 tarihli ve 32345 Sayılı Resmi Gazete**

Madde adı (bileşen)	Tipi	Değer
Kalay ve bileşikleri (CAS: 77-58-7)	TWA (8 Saat)	2 mg/m³

Notlar

Sn olarak.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. İş esnasında yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. İşten sonra ve yemek yeme ve dinlenme molası vermeden önce ellerinizi su ve sabunla iyice yıkayın.

Göz/yüz korunması



Çerçeveli gözlük.

Cildin korunması



El koruma: Ürüne dayanıklı koruyucu eldivenler. Eldivenlerin uygun kalınlık, malzeme ve geçirgenliğini seçerken, üretici tavsiyelerine uyun. Üreticinin diğer önerilerini dikkate alın. Diğer koruma: koruyucu iş kıyafetleri. Kirlenmiş cilt iyice yıkanmalıdır.

Eldiven malzemesi	Kalınlık	Geçirgenlik süresi	Sınıf
Neopren (CR)	≥ 0,7 mm	>30 dak.	2

Solunum sisteminin korunması

Buna ihtiyaç bulunmamaktadır.

Isıl zararlar

Mevcut değil.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik genel önlemleri alın, bkz. bölüm 6.2.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

fiziksel hali	sıvı de 20 °C
forma	sıvı, Tiksotropik macun
renk	siyah, gri, antrasit, kırmızı
Koku	karakteristik
Koku eşiği	veri mevcut değil
pH	veri mevcut değil
Erime noktası / donma noktası	veri mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	veri mevcut değil
Parlama noktası	veri mevcut değil
Buharlaşma hızı	veri mevcut değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	veri mevcut değil
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
patlama limitleri	veri mevcut değil
Buhar basıncı	veri mevcut değil
Buhar yoğunluğu	veri mevcut değil
Bağıl yoğunluk	veri mevcut değil
Çözünürlük	
suda çözünürlük	veri mevcut değil
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	veri mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	veri mevcut değil
Akışkanlık	
Kinematik viskozite	veri mevcut değil
Patlayıcı özellikler	veri mevcut değil
Oksitleyici özellikler	veri mevcut değil
Yoğunluk	1,12-1,18 g/cm³

9.2. Diğer bilgiler

mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün normal kullanım, depolama ve taşıma koşullarında reaksiyona girmez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün kararlıdır ve normal kullanımda hiçbir bozulma göstermez. Aleve, kıvılcımlara, aşırı ısınmaya ve dona karşı koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitlere, bazlara ve oksitleyici maddelere karşı koruyun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanımda gelişmedi. Yüksek sıcaklıkta ve yangında karbon monoksit ve karbondioksit gibi tehlikeli ürünler oluşur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışım için toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

---ALCON NOTR-ON NÖTR OTOMATİK RTV SIVI CONTA						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Oral	ATE	50001 mg/kg				Değerin hesaplanması

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Eşey hücre mutajenitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Kanserojenite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tek maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tekrarlı maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Aspirasyon zararı

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. PMT/vPvM bileşenleri içermez.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. PBT/vPvB bileşenleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut değil.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çevresel kirlenme tehlikesi; Atıkları yerel ve/veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edin. Kullanılmayan tüm ürünler ve kontamine ambalajlar, atık toplama etiketli kaplara konulmalı ve bu tür faaliyetler için ruhsatlandırılmış (uzman bir şirkette) atık kaldırma işlemine yetkili bir görevliye teslim edilmelidir. Kullanılmayan ürünü drenaj sistemlerine boşaltmayın. Ürün belediye çöplüğüne atılmamalıdır. Boş kaplar, enerji üretimi için atık yakma tesislerinde kullanılabilir veya uygun sınıflandırma ile çöp sahasına bırakılabilir. İyice temizlenmiş kaplar geri dönüşüme gönderilebilir.

Atık yönetimi mevzuatı

Atık Yönetimi Yönetmeliği (2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete)

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

14.1. UN Numarası

taşıma yönetmeliklerine tabi değildir

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

alakalı değil

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

alakalı değil

14.4. Ambalajlama grubu

alakalı değil

14.5. Çevresel zararlar

alakalı değil

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bölüm 4 ile 8 arasındaki referanslar.

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

alakalı değil

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Kimyasal maddelerle çalişmalarda sağlik ve güvenlik önlemleri hakkinda yönetmelik (12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, (23.06.2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete)). Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete).

Değiştirilen KKDİK sayılı Tüzüğün Ek XVII'i uyarınca yapılan kısıtlamalar

dibütil kalay dilaurat

Kısıtlamalar	Kısıtlama koşulları
30	Aşağıdakiler, bu Ek'in diğer bölümlerine halel getirmeksizin, 28 ile 30 arasındaki maddelere uygulanacaktır: 1. Aşağıdaki hallerde piyasaya sürülmeyecek veya kullanılmayacaktır, — madde olarak, —diğer maddelerin bileşenleri olarak, veya — halkın kullanımına sunulacak karışımlarda, madde veya karışımdaki bireysel konsantrasyon aşağıdakilere eşit veya daha büyük olduğunda: — 1272/2008 (EC) sayılı Tüzüğün Ek VI'sının 3. bölümünde belirtilen ilgili spesifik konsantrasyon limiti veya, — 1272/2008 (EC) sayılı Tüzüğün Ek I'ının 3. bölümünde belirtilen ilgili jenerik konsantrasyon limiti. Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi ile ilgili diğer Topluluk hükümlerinin uygulanmasına halel getirmeksizin, tedarikçiler, piyasaya sürmeden önce bu maddelerin ve karışımların ambalajlarının görünür, okunaklı ve silinmez olarak aşağıdaki gibi işaretlenmesini sağlamalıdır: "Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır". 2. Derogasyon yoluyla, paragraf 1 aşağıdakilere uygulanmayacaktır: (a) 2001/82/EC Direktifinde ve 2001/83/EC Direktifinde belirtilen tıbbi veya veterinerlik ürünleri; (b) 76/768/EEC Direktifinde belirtilen kozmetik ürünler; (c) aşağıdaki yakıt ve petrol ürünleri: — 98/70/EC sayılı Direktif kapsamındaki motor yakıtları, — mobil veya sabit tutuşmalı tesislerde yakıt olarak kullanılması amaçlanan mineral yağ ürünleri, — kapalı sistemlerde satılan yakıtlar (örneğin, sıvı gaz şişeleri); (d) 1272/2008 (EC) sayılı Tüzük kapsamındaki sanatçı boyaları; (e) Lahika 11, sütun 2'de listelenen uygulamalar veya kullanımlar için Lahika 11, sütun 1'de listelenen maddeler. Lahika 11'in 2. sütununda bir tarih belirtilmişse, derogasyon bu tarihe kadar geçerli olacaktır. (f) 2017/745 (AB) numaralı yönetmelikle bağlantılı araçlar.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan standart risk ifadelerinin listesi

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir; veya.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H360FD	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan güvenli kullanım rehberleri

P101	Tıbbi yardımın gerekli olması halinde ürün konteynırını veya etiketini alın.
P102	Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz.
P261	Buğu/buhar/sprey solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra eller ve vücudun maruz kalan kısımları ile iyice yıkayın.
P280	Çerçeveli gözlük/koruyucu eldiven/koruyucu giysi kullanın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardmı/müdahale alın.
P362+P364	Kirlenmiş giysileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P501	İçeriği/kabı atığı imha etmeye yetkili kişiye devrederek veya tedarikçiye iade ederek bertaraf edin.

İnsan sağlığının korunmasına ilişkin diğer önemli bilgiler

Ürün - üretici/ithalatçı tarafından özellikle onaylandığı durumlar hariç - Bölüm 1 dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. İlgili tüm sağlık koruma düzenlemelerine uyulmasından kullanıcı sorumludur.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

AB	Avrupa Birliği
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma
Akut Tok.	Akut toksisite
ATE	Akut Toksisite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon Faktörü
BHOT Tek Mrz.	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi (Tekli Maruziyet)
BHOT Tekrar. Mrz.	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi (Tekrarlı Maruziyet)
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
Cilt Aşnd.	Ciltte tahriş
Cilt Hassas.	Deri hassaslaştırma
Cilt Tah.	Deri tahrişi
EC	EINECS'te listelenen her madde için kimlik kodu
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
EmS	Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Durum Müdahale Prosedürleri
EuPCS	Avrupa ürün kategorizasyon sistemi
Göz Tah.	Göz tahrişi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaası ve Ekipmanı Hakkında Uluslararası Kod
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kodu
INCI	Kozmetik Bileşenler için Uluslararası Adlandırma
ISO	Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı
IUPAC	Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliğ
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
log Kow	Oktanol-su dağılım katsayısı
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
Muta.	Üreme hücresi mutajenitesi
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PMT	Kalıcı, hareketli ve toksik
ppm	Milyon başına parça
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Yönetmelik
SEA	Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, paketlenmesi üzerine SEA Yönetmeliğinin.
UN Numarası	Madde veya nesnelerin UN Model Yönetmeliklerinden alınmış dört basamaklı tanımlama numarası anlamına gelir
UVCB	Bilinmeyen veya değişken kompozisyonlu maddeler, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik materyaller
Ürm. Sis. Tok.	Üreme toksisitesi
VOC	Uçucu organik bileşenlerden
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
vPvM	Çok kalıcı ve çok hareketli

Eğitim kılavuzu

Personeli önerilen kullanım şekilleri, kullanılması zorunlu koruyucu ekipman, ilk yardım ve ürünün kullanımında men edilen yöntemler hakkında bilgilendirin.

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formunu derlemek için kullanılan veri kaynakları hakkında bilgi

ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

Ilave bilgiler

Sınıflandırma prosedürü - hesaplama yöntemi.

İfade

Güvenlik bilgi formu, çevre korumasının yanı sıra iş yerinde güvenlik ve sağlığın korunmasını sağlamaya yönelik bilgiler verir. Sağlanan bilgiler, mevcut bilgi ve tecrübe durumuna tekabül eder ve geçerli yasal düzenlemelere uygundur. Bilgi, ürünün belirli bir uygulama için uygunluğunu ve kullanılabilirliğini garanti ettiği şeklinde anlaşılmamalıdır.