

PANDOMO SP-PS

Komponente B



Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006

sayılı REACH Tüzüğüne göre

Hazırlanma tarihi: Güncelleme tarihi: 14.08.2023
21.03.2017

Şu sürümün yerine geçer:
21.03.2017

Kaçınıcı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : PANDOMO SP-PS Komponente B
Ürün kodu : 4956

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı : PANDOMO

Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str., 40
AT- A-3382 Loosdorf
Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : produktion@ardex.at

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	H332
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi	H335
Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3	H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

İçerir

Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H332 - Solunması halinde zararlıdır.

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P280 - göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet kullanın.

P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.

P261 - Spreyini, Buharını, Gazını, Sisini solumaktan kaçının.

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

EUH ifadeleri

EUH204 - İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

Ek ifadeler

İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

24 Ağustos 2023 tarihinden itibaren, endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitimin verilmesi zorunludur.

2.3. Diğer zararlar

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, 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

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked	CAS No: 160994-68-3 EC No: 679-501-7	< 100	Akut Tok. 4 (solunum yolu ile), H332 Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Sucul Kronik 3, H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri

: Kirli giysileri çıkarın.

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Temas halinde, gözleri derhal bol miktarda su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. Ağız su ile iyice durulayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler : Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın. Deri teması yoluyla dermatite neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın. Kuru toz. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Tehlikeli değil.
Patlama tehlikesi	: Yok.
Yangın çıkması durumunda reaktivite	: Ürün patlayıcı değildir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Zehirli buharlar açığa çıkabilir. tahriş edici buharlar salınabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Adapt extinguishing measures to the environment. Alanı boşaltın.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Söndürücü sıvıları, önlerine set çekmek suretiyle kontrol altına alın.
Yangın anında korunma	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı ve kimyasal koruyucu kıyafet kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın.
Diğer bilgiler	: Yangın kalıntılarını ve kirlenmiş yangın söndürme suyunu resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Kirlenmiş söndürme suyu ayrı olarak toplanmalı ve kanalizasyon sistemine boşaltılmamalıdır.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Korunmasız kişileri olay yerinden uzaklaştırın. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.
Acil durum planları	: Cilt ve gözlerle temasından kaçınin.
Toz önlemeye yönelik tedbirler	: Buharlara/tozlara/aerosollere maruz kalırsanız solunum aparatı kullanın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Gerekli görülürse yerel yetkili makamlara tavsiye verin.

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	: Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler).
Diğer bilgiler	: Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13).

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13. Bakınız Başlık 8.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler	: Bakınız Başlık 8.
Güvenli elleçleme için önlemler	: Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. 24 Ağustos 2023 tarihinden itibaren, endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitimin verilmesi zorunludur.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi yalıtımlı kaplarda, serin ve kuru koşullarda saklayın. Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.
Depolama yeri	: Ayazdan uzakta tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Kullanım talimatlarına uyun (teknik bilgi formuna başvurun).

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Sıçramaları önleyin. Kapalı güvenlik gözlüğü takın

8.2.2.2. Cilt koruması

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

Ellerin koruması					
Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler, Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR), Polivinil klorür (PVC)	Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin	0,5	Tedarikçiye/üreticiye başvurun	

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Yetersiz havalandırma olması halinde solunum koruması kullanın.

Solunum yollarının koruması			
Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Kombine gaz ve parçacık filtreli solunum koruyucu cihaz	A-P2	Yetersiz havalandırma olması halinde solunum koruması kullanın.	

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Gaz/buhar/aerosol solumayın. 24 Ağustos 2023 tarihinden itibaren, endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitimin verilmesi zorunludur.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Renksiz. açık sarı.
Görünüm	: Sıvı.
Koku	: Ancak algılanabilir.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Uygulanmaz
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: ≈ 195 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: suda çözünmez.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: ~ 5 hPa@20°C / ~ 10 hPa @ 50°C / ~ 11 hPa @ 55°C
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 1,15 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunma ile)	: Solunması halinde zararlıdır.

PANDOMO SP-PS Komponente B

ATE CLP (gazlar)	4500 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	11 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	1,5 mg/l/4 sa
Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked (160994-68-3)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,39 mg/l

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked (160994-68-3)	
ATE CLP (gazlar)	4500 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	11 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	1,5 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solumun yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Solumun yolu tahrişine yol açabilir.

Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked (160994-68-3)	
BHOT-tek maruz kalma	Solumun yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut veri yok

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer,polyethylene glycol mono-Me ether-blocked (160994-68-3)	
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Su piresi)
ErC50 algler	> 100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PANDOMO SP-PS Komponente B

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.
-----------------------------	-------------

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PANDOMO SP-PS Komponente B

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi yoktur.
-------------------------	----------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

PANDOMO SP-PS Komponente B

Ekoloji - toprak	Bilgi mevcut değildir.
------------------	------------------------

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PANDOMO SP-PS Komponente B

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin. Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin. İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler : Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin.

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Ek bilgiler : Düzgün boşaltılmayan ambalajlar kullanılmamış ürün olarak bertaraf edilmelidir.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 08 04 09* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
08 05 01* - Atık izosiyanatlar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

- Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncüller listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Diğer bilgiler, kısıtlamalar ve yasal hükümler

: 1. 24 Ağustos 2023 tarihinden itibaren, şu durumlar haricinde, endüstriyel ve profesyonel kullanım(lar) için tek başına madde olarak, diğer maddelerde veya karışımlarda bileşen olarak kullanılmayacaktır: (a) diizosiyanatların konsantrasyonu ayrı ayrı ve kombinasyon halinde ağırlıkça en az %0,1 ise; ya da (b) işveren veya serbest çalışan, madde(ler) veya karışım(lar) kullanılmadan önce, endüstriyel veya profesyonel kullanıcının (kullanıcıların) diizosiyanatların güvenli kullanımı konusunda verilen eğitimi başarıyla tamamladığından (tamamladıklarından) emin ise. 2. 24 Şubat 2022 tarihinden itibaren, şu durumlar haricinde, endüstriyel ve profesyonel kullanım(lar) için tek başına madde olarak, diğer maddelerde veya karışımlarda bileşen olarak piyasaya arz edilmeyecektir: (a) diizosiyanatların konsantrasyonu ayrı ayrı ve kombinasyon halinde ağırlıkça en az %0,1 ise; ya da (b) tedarikçi, madde veya karışım(lar)ın alıcısına, 1. paragrafın (b) maddesinde belirtilen gereksinimler hakkında bilgi verildiğinden ve "24 Ağustos 2023 tarihinden itibaren, endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitimin verilmesi zorunludur" ibaresinin, diğer etiket bilgilerinden ayrı görünecek şekilde ambalajın üzerine yerleştirildiğinden emin ise. 3. Bu maddenin amacı doğrultusunda, "endüstriyel ve profesyonel kullanıcı(lar)"; endüstriyel ve profesyonel kullanım(lar) için veya bu görevleri denetlemek amacıyla diizosiyanatları tek başına madde olarak, diğer maddelerde veya karışımlarda bileşen olarak kullanan herhangi bir işçiyi veya serbest çalışanı ifade eder. 4. 1. paragrafın (b) maddesinde belirtilen eğitim; herhangi bir ulusal mesleki maruziyet sınır değerine veya ulusal düzeyde uygulanan diğer uygun risk yönetimi tedbirlerine hâle getirmeksizin, işyerinde deri ve soluma yoluyla ortaya çıkan diizosiyanat maruziyetinin kontrolüne yönelik talimatları içerecektir. Söz konusu eğitim, ilgili mesleki eğitim yeterliliğine sahip bir iş güvenliği ve sağlığı uzmanı tarafından yürütülecektir. Bu eğitim, asgari düzeyde şunları kapsayacaktır: (a) 5. paragrafın (a) maddesinde belirtilen, tüm endüstriyel ve profesyonel kullanımlara yönelik eğitim unsurları. (b) 5. paragrafın (a) ve (b) maddelerinde belirtilen, şu kullanımlara yönelik eğitim unsurları: — ortam sıcaklığındaki açık karışımların kullanımı (köpük tüneli dahil); — havalandırılmalı bir sprey kabini/püskürtme; — rulo ile uygulama; — fırça ile uygulama; — daldırma ve akıtma yoluyla uygulama; — tam kürlenmemiş ve sıcaklığı gitmiş olan ürünlerin mekanik işlem sonrası (örn. kesme); — temizlik ve atık; — deri ve/veya soluma yoluyla benzer maruziyet riski taşıyan diğer tüm kullanımlar; (c) 5. paragrafın (a), (b) ve (c) maddelerinde belirtilen, şu kullanımlara yönelik eğitim unsurları: — tam kürlenmemiş ürünlerin kullanımı (örn. yeni kürlenmiş, hala sıcak); — döküm uygulamaları; — ekipmana erişim gerektiren bakım ve onarım işlemleri; — 45°C üzeri sıcak formülasyonların açıkta kullanımı; — açık havada, sınırlı veya sadece doğal havalandırmanın olduğu ortamlarda püskürtme (büyük endüstriyel çalışma alanlarını içerir) ve yüksek enerjili püskürtme (örn. köpükler, elastomerler); — ve deri ve/veya soluma yoluyla benzer maruziyet riski taşıyan diğer tüm kullanımlar. 5. Eğitim unsurları: (a) şunlarla ilgili, çevrimiçi eğitim de dahil, genel eğitim: — diizosiyanatların kimyasal yapısı; — toksisite riskleri (akut toksisite dahil); — diizosiyanatlara maruz kalma; — mesleki maruziyet sınır değerleri; — sensitizasyon oluşumu; — tehlike göstergesi olarak koku; — risk bakımından uçuculuğun önemi; — diizosiyanatların viskozitesi, sıcaklığı ve moleküler ağırlığı; — kişisel temizlik; — gerekli kişisel koruyucu ekipmanlar (bunların doğru kullanımı ve sınırlamalarına yönelik uygulamalı talimatlar dahil); — deri teması ve soluma yoluyla maruz kalma riski; — kullanılan uygulama işlemiyle ilgili risk; — cilt ve solunum koruma planı; — havalandırma; — temizlik, sızıntılar, bakım; — boş ambalajların atılması; — çevredeki kişilerin korunması; — kritik kullanım aşamalarının tespiti; — özel ulusal kod sistemleri (varsa); — davranış temelli güvenlik; — eğitimin başarıyla tamamlandığına dair sertifikasyon veya belgelendirme (b) şunlarla ilgili, çevrimiçi eğitim de dahil, orta düzey eğitim: — davranış temelli ek hususlar; — bakım; — değişim yönetimi; — mevcut güvenlik talimatlarının değerlendirilmesi; — kullanılan uygulama işlemiyle ilgili risk; — eğitimin başarıyla tamamlandığına dair sertifikasyon veya belgelendirme (c) şunlarla ilgili, çevrimiçi eğitim de dahil, ileri düzey eğitim: — kapsam dahilindeki belirli kullanımlar için gereken ek sertifikalar; — sprey kabini dışında püskürtme; — 45°C üzeri sıcak formülasyonların açıkta kullanımı; — eğitimin başarıyla tamamlandığına dair sertifikasyon veya belgelendirme 6. Eğitim, endüstriyel veya profesyonel kullanıcının (kullanıcıların) faaliyet gösterdiği Üye Ülke tarafından belirlenen hükümlere uygun olacaktır. Üye Devletler, 4 ve 5. paragraflarda belirtilen asgari gereklilikleri karşılamak kaydıyla, madde veya karışım(lar)ın kullanımına ilişkin kendi ulusal gerekliliklerini uygulayabilir veya uygulamaya devam edebilir. 7. 2. paragrafın (b) maddesinde belirtilen tedarikçi, alıcıya, 4. ve 5. paragraflar uyarınca, maddenin (maddelerin) veya karışım(lar)ın tedarik edildiği Üye Devlet(ler)in resmi dil(ler)inde eğitim materyalleri ve kursların temin edilmesini sağlayacaktır. Eğitim; ürün kompozisyonu, ambalajlama ve tasarım da dahil, tedarik edilen ürünlerin özgüllüğünü dikkate alacaktır. 8. İşveren veya serbest çalışan, 4 ve 5. paragraflarda belirtilen eğitimin başarıyla

PANDOMO SP-PS Komponente B

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

tamamlandığını belgelendireceklerdir. Eğitim en az beş yılda bir yenilenecektir. 9. Üye Devletler, Madde 117(1) uyarınca, raporlarında şu bilgilere yer vereceklerdir: (a) diizosyanatların ulusal yasada öngörülen endüstriyel ve profesyonel kullanımlarıyla ilgili mevcut eğitim gereklilikleri ve diğer risk yönetimi tedbirleri; (b) diizosyanatlarla ilgili rapor edilmiş ve onaylanmış mesleki astım ve mesleki solunum ve deri hastalığı vakalarının sayısı; (c) varsa, diizosyanatlar için geçerli ulusal maruziyet sınırları; (d) bu kısıtlamaya ilişkin yaptırım faaliyetleri hakkında bilgi. 10. Bu kısıtlama, işyerinde çalışanların güvenlik ve sağlığının korunmasına ilişkin diğer Avrupa Birliği yönetmeliklerine halel getirmeksizin uygulanacaktır.

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psiko trop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Tok. 4 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
EUH204	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.