

Güvenlik bilgi formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: weberdry PUR trans

Mal numarası: XXP014676

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün endüstriyel veya profesyonel kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması İnşaat kimyası

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284
35730 Kemalpaşa / İzmir
TURKEY

Tel: +90 232 397 07 00

Fax: +90 232 397 08 00

1.4 Acil telefon numarası

Tel: +90 232 397 07 13-07 84

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



GHS02 Alev

Alev.Sıvı 3

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Solnm. Hassas. 1

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

BHOT Tekrar.Mrz. 2

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Asp. Tok.1

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



GHS07

Cilt Tah. 2

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

BHOT Tek Mrz.3

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 1 'nin devamı)

Sucul Kronik 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

1,6-hekzandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat

3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilzisosiyanat

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type xylene

maleik anhidrit

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 CİLDE TEMAS EDERSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

P331 Kusturmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 2'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 AT - numarası: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-2119890830-32-xxxx	1,6-hekzandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil) etil)karbamat ⚠ Cilt Hassas. 1, H317	%≥10-<25
EC Numarası: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; ⚠ Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335; Sucul Kronik 3, H412 Özgül konsantrasyon sınırı: BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ 10 %	%≥10-<25
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 AT - numarası: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-metoksi-1-metiletasetat ⚠ Alev.Sıvı 3, H226	%2,5-10
CAS: 53880-05-0 EC Numarası: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type ⚠ Akut Tok. 4, H332; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335	%2,5-10
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 AT - numarası: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18-xxxx	Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif ⚠ Asp. Tok.1, H304	%≤2,5

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

		(Sayfa 3 'nın devamı)
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 AT - numarası: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylene ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; ⚠ Akut Tok. 4, H312; ⚠ Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335; Sucul Kronik 3, H412	%≥1-≤2,5
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 AT - numarası: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	3 - i z o s i y a n a t o m e t i l - 3 , 5 , 5 - trimetilsikloheksilizosiyanat ⚠ Akut Tok. 3, H331; ⚠ Solnm. Hassas. 1, H334; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335, EUH204 Özgül konsantrasyon sınırları: Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥ 0,5 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ 0,5 %	%≥0,5-<1
CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 AT - numarası: 601-009-00-8	2,2,4-trimetilpentan ⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; BHOT Tek Mrz.3, H336	%≥0,025-<0,25
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 AT - numarası: 607-096-00-9	maleik anhidrit ⚠ Solnm. Hassas. 1, H334; BHOT Tekrar.Mrz. 1, H372; ⚠ Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Cilt Hassas. 1A, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	%<0,01

SVHC Void

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Derhal doktora başvurunuz.

Teneffüs ettikten sonra:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yaralanmamış gözü koruyunuz.

Derhal doktora başvurunuz.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 4 'nın devamı)

Yuttuktan sonra:

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.
Derhal doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon monoksit (CO)

Karbondioksit (CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Nefes koruyucu alet takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Diğer bilgiler

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Avoid inhalation of vapors.

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dökülen maddeyi kum veya inert emici madde kullanarak emdirin ve güvenli bir yere taşıyın. Talaş veya diğer yanıcı emici maddelerde uygulamayın.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeyle eminiz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 5 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.

Kaplarda havalandırma olanağı öngörünüz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

DNEL-değerleri

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Ağızdan	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		125 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	221 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		442 mg/m ³ (çalışan sistemik kısa vadeli değer)
		65,3 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		260 mg/m ³ (tüketici sistemik kısa vadeli değer)

CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

Ağızdan	Derived No Effect Level	36 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	796 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		320 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	275 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 6'nın devamı)

		33 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer) 550 mg/m ³ (worker local short term value) 33 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type		
Nefesle	Derived No Effect Level	0,58 mg/m ³ (worker local short term value) 0,29 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 1330-20-7 xylene		
Ağızdan	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 125 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	221 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 65,3 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
CAS: 4098-71-9 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat		
Nefesle	Derived No Effect Level	0,0453 mg/m ³ (worker local short term value) 0,0453 mg/m ³ (worker local long term value)
PNEC-değerleri		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC)		0,327 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,327 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim		
CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat		
MMSD	Kısa zaman değeri: 550 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 275 mg/m ³ , 50 ppm Deri	
CAS: 1330-20-7 xylene		
MMSD	Kısa zaman değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 221 mg/m ³ , 50 ppm Deri	

8.2 Maruz kalma kontrolü

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 7 'nin devamı)

Nefes koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Yalnız yeterli emme olmadan sıkılıyorsa gereklidir.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Kısa süre için filtre aleti:

Karbon filtre ve partikül filtresi A2-P2'nin kombinasyonu (EN 529)

Elleri koruyucu:

Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenler (EN 374-1 standardı)

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Butil kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,5$ (BR); 0,4 (Viton) mm

Öneri : Kontamine olmuş eldivenler atılmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaklardır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir.

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Protective eyewear (standard EN 166)

Vücut koruyucu:

Kimyasala dayanıklı koruyucu iş elbisesi (EN 14605)

Çizme

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Renk:

Şeffaf

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği

Belirli değil.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 8 'nin devamı)

Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	162 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Patlama sınırları:	
Alt:	0,7 Vol %
Üst:	7,5 Vol %
Parlama noktası	29 °C (Pensky-Martens)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
pH - değeri:	Uygulanamaz.
Akışkanlık	
Kinematik:	Belirli değil.
Dinamik 20 °C'de:	>40 mPas
Çözünürlük suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Belirli değil.
Yoğunluk 20 °C'de:	1,01 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Dökme yoğunluğu:	Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim: Akışkansı

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

Tutuşma ısısı: 488 °C

Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

Minimum ignition energy

Çözücü madde ayırım testi: Belirli değil.

EU-VOC (g/L) 330,0 g/l

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler Oksitleyici olarak kabul edilmez.

Buharlaştırma hızı Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Çevre ısısında stabil.

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 9'nın devamı)

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, kıvılcım, çıplak alev veya diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Karbon monoksit ve karbon dioksit

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.

Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Bileşen	Cins	Değer	Tür
Ciltten	LD50	4.545 mg/kg (Calculation)	
Nefesle	LC50/4 h	40 mg/l (Calculation)	
CAS: 140921-24-0 1,6-hekzandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene			
Ağızdan	LD50	>3.523 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>12.126 mg/kg (Rabbit)	
Nefesle	LC50/4 h	>27 mg/l (Rat)	
CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat			
Ağızdan	LD50	>6.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type			
Ağızdan	LD50	14.000 mg/kg (Rat)	
Nefesle	LC50/4 h	>5 mg/l (Rat)	
CAS: 64742-47-8 Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 1330-20-7 xylene			
Ağızdan	LD50	>3.523 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>12.126 mg/kg (Rabbit)	
Nefesle	LC50/4 h	>27 mg/l (Rat)	
CAS: 4098-71-9 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat			
Ağızdan	LD50	4.814 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	7.000 mg/kg (Rat)	
Nefesle	LC50/4 h	>31 mg/l (Rat)	

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 10 'nın devamı)

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50/96h	>2,6 mg/l (Fish)
EC50/24h	96 mg/l (Activated sludge)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

LC50/96h	161 mg/l (Pimephales promelas (Minnow))
	140 mg/l (Fish)
EC50/48h	>500 mg/l (dap)

CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	3,1 mg/l (Algae)

CAS: 1330-20-7 xylene

LC50/96h	2,6 mg/l (Fish)
EC50/24h	3,16 mg/l
	1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1,3 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)

(Devamı sayfa 12 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 11 'nin devamı)

CAS: 4098-71-9 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat

LC50/96h	208 mg/l (Fish)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna)
	70 mg/l (Algae)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

CAS: 1330-20-7 xylene

Biod. (28d) 90-98 % (Biodegradation)

Değişik çevre kesimlerinde durumu:

Bileşen:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

DT50-value (Degradation Half Time) 2 day

CAS: 1330-20-7 xylene

DT50-value (Degradation Half Time) 1-2 day (Biodegradation)

12.3 Biyobirikim potansiyeli

CAS: 1330-20-7 xylene

EBAB	3,16 log Pow
	3,16 log Pow (Bioaccumulation)
Biokonzentr.-faktor	3,16

CAS: 4098-71-9 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat

EBAB 4,7 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Not: Balıklar için zararlı

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 13 'da)

Güvenlik bilgi formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 12 'nin devamı)

Avrupa atık kataloğu

İlgili atık kodu. Beton atık kodu atının kaynağına bağlıdır.

08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
H3	Alevlenir
H4	Tahriş edici
H5	Zararlı
H6	Toksik
H13	Ekotoksik
H14	Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası
ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 UN uygun taşımacılık ismi
ADR
IMDG, IATA

1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ
RESIN SOLUTION

14.3 Taşımacılık zararları

ADR



sınıfı
Tehlike pusulası

3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Alevlenebilir sıvılar
3

14.4 Ambalaj grubu
ADR, IMDG, IATA

III

(Devamı sayfa 14 'da)

Güvenlik bilgi formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 13 'nın devamı)

14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	30
EMS - numarası:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	
ADR	
Sınırlı Miktarlar	5L
İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
Taşıma kategorisi	3
Tünel kısıtlama kodu	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Düzenleme":	UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme cf. section 2

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Kategori „Seveso“ P5c

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 15 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 14 'nın devamı)

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde 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.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: ARGE departmanı

Başvurulacak kişi ya da yer:

Esil Ulusoy

Kimyager

GBF Hazırlayıcısı (Sertifika No: TÜV/01.260.02 - Validity date: 24.12.2023)

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları A.Ş.

İletişim : esil.ulusoy@weber.com.tr

Elif Saraçoğlu

(Sertifika No:TÜV/01.260.01 - Validity date 24.12.2023)

Barış Yıldırım

(Sertifika No: TÜV/01.275.01 - Validity date 25.03.2024)

Önceki versiyon tarihi: 28.06.2021

Önceki versiyonun versiyon numarası: 3

Kısaltmalar ve:

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması

(Devamı sayfa 16 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR trans

(Sayfa 15 'nin devamı)

IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
IATA :Uluslar arası hava taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşması
IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği' nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
ICAO : Tehlikeli malların havayoluyla emniyetli taşınması için Teknik şartname
GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri
ELİNCES : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası
DNEL : Üretilmiş sızır etki düzeyi
PNEC : Öngörülen etkisiz konsantrasyon
LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli
SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler
vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli
Alev.Sıvı 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Solnm. Hassas. 1: Solunum hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
BHOT Tekrar.Mrz. 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3
*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**
REACH tüzüğü'nün Ek II uyarınca, önceki sürümü ile karşılaştırıldığında Güvenlik Bilgi Formunun bu sürümünde değiştirilmiş bölümler yıldız işareti ile işaretlenmiştir.

TR



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>