

TR

Sayfa 1 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Ürün identifikatörü

Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml
Art.: 148114

1.2 Maddenin veya karışımın önemli olarak belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Maddenin veya karışımın önemli olarak belirlenmiş kullanımları:

Üst yüzey temizleyicisi

Sector of use [SU]:

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan teslimatçıya ilişkin ayrıntılar

Berner Gesellschaft m.b.H., Industriezeile 36, A-5280 Braunau / Inn

Telefon: +43 77 22 800 508, Telefaks: +43 77 22 800 184

berner@berner.co.at www.berner.co.at

Güvenlik bilgi formunu hazırlayan teslimatçıya ilişkin ayrıntılar bu güvenlik bilgi formunun 16. bölümüne bakınız.

İlgili personelin e-posta adresi: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Lütfen güvenlik bilgi kartlarını talep etmek için KULLANMAYIN.

1.4 Acil durum telefonu

Acil durumlar için bilgilendirme hizmetleri / kamusal danışma yeri:

UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi. Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, Cemal Gürsel Cad. No.18, Sıhhiye, Ankara 06080, Türkiye. Acil durum telefonu (24 h): 114

Şirketin acil durumlar için telefon numarası:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

2.1.1 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Belirlenmemiştir

2.1.2 67/548/AET ve 1999/45/AB (değişiklikler dahil) Yönergeleri uyarınca sınıflandırma

F+, Çok fazla yanıcı

Çevreye zarar verir, R52-53

2.2 İşaretleme elementleri

2.2.1 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre etiketlenmiş

TR

Sayfa 2 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Belirlenmemiştir
2.2.2 67/548/AET ve 1999/45/AB Direktifleri uyarınca etiketleme (değişiklikler dahil)



Tehlike Sembolü: F+

Tehlike İşaretleri:

Çok fazla yanıcı

R-lahiyaları:

52/53 Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S-lahiyaları:

23 Buharı/aerosolü solumayınız.

35 Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

İlaveler:

Kap basınçlıdır. Güneş ışınlarından ve 50°C üzeri ısılardan uzak tutunuz.

Bittikten sonra dahi zorla açmayınız veya yakmayınız.

Alev veya sıcak eşyalara karşı püskürtmeyiniz.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyiniz.

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

Yeterli havalandırma olmaması halinde, infilak edebilir karışımlar oluşabilir.

2.3 Diğer tehlikeler

Karışım vPvB-Maddesi içermez (vPvB = çok kalıcı, çok biyoakümülatif) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir.

Karışım PBT-Maddesi içermez (PBT = devamlı, biyoakümülatif, toksik) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir.

Yönetmelik (AB) No. 648/2004

% 30 ve üzeri
alifatik hidrokarbonlar
% 5'in altında
anyonik yüzey aktif maddeler

parfümler
BENZYL ALCOHOL

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Aerosol

3.1 Madde

k.d.

3.2 Karışım

Bütan	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	601-004-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	203-448-7
CAS	CAS 106-97-8
% Alan	30-50
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Çok fazla yanıcı, F+, R12
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Flam. Gas 1, H220

TR

Sayfa 3 / 18
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
 Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
 Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
 Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
 PDF basım tarihi: 23.04.2014
 Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

n-Paraffin C10 - C 13	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	265-233-4
CAS	CAS 64771-72-8
% Alan	20-30
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Sağlık açısından zararlı, Xn, R65 R66
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Asp. Tox. 1, H304

Hidrokarbonlar, C9-C11, isoalkanlar, sikloalkanlar, < 2% aromatikler	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	920-134-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% Alan	2,5-<15
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Yanıcı, R10 Çevreye zarar verir, N, R51 Çevreye zarar verir, R53 Sağlık açısından zararlı, Xn, R65 R66 R67
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Propan	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	601-003-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-827-9
CAS	CAS 74-98-6
% Alan	5-10
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Çok fazla yanıcı, F+, R12
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Flam. Gas 1, H220

Polioksietilentrisesileterfosfat	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS ---
% Alan	1-<10
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Tahriş edici, Xi, R38
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Skin Irrit. 2, H315

Oxybenzone	
Kayıt Numarası (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	205-031-5
CAS	CAS 131-57-7
% Alan	0,1-<1
Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma	Çevreye zarar verir, N, R51 Çevreye zarar verir, R53
(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma	Aquatic Chronic 2, H411

TR

Sayfa 4 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

R-Cümleleri/H-Cümleleri ve sınıflandırma-kısaltmaları (GHS/CLP) metni için 16. bölüme bakınız.

Bu bölümde belirtilmiş olan maddeler gerçek, doğru sınıflandırmaya göre verilmiştir!

1272/2008/AB Ek VI 3.1/3.2 No. tablosunda listelenmiş olan maddelerde, orada belirtilmiş olabilecek tüm açıklamaların burada belirtilen sınıflandırmada dikkate alınmış olduğu anlamını taşımaktadır.

Örneğin hidrokarbonlarda P açıklaması kullanılacaksa, bu husus burada belirtilmiş olan sınıflandırmada zaten dikkate alınmıştır.

Alıntı: "P Açıklaması - Maddenin 0,1 % (w/w) oranından daha az benzol (EINECS 200-753-7) ihtiva ettiği belgelenebilirse, kanserojen veya germ hücreli mutajenler olarak sınıflandırılması zorunlu değildir."

Aynı şekilde 1272/2008 numaralı (AB) Yönergesinin (CLP-Düzenlemesi) 4. maddesi dikkate alınmış ve burada belirtilmiş olan sınıflamada zaten dikkate alınmıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım tedbirlerinin tanımı

Nefes almak

Kişiyi, tehlike bölgesinden uzaklaştırınız.

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

Bilinç kaybının söz konusu olması halinde stabil yan yatış pozisyonuna getirin ve doktora müracaat ediniz.

Cilt teması

Kirlenmiş, maddenin bulaşmış olduğu tüm giysileri derhal çıkartın, bol su ve sabun ile iyicene yıkayın, cilt tahrişlerinde (kızarma gibi), doktora danışınız.

Göz teması

Kontakt lensleri çıkartınız.

Bol su ile birkaç dakika süreyle iyicene çalkalayınız, gerekli olması halinde doktorunuza müracaat ediniz.

Yutma

Derhal doktor çağırınız, veri sayfasını hazır bulundurunuz.

Kusturmayınız.

4.2 En önemli akut veya gecikmeli olarak ortaya çıkan semptomlar ve tesirler

Eğer ilgiliyse gecikmeli olarak ortaya çıkan semptomları ve etkileri 11. bölümde veya 4.1 bölümündeki maruz kalma yollarında bulabilirsiniz.

Ortaya çıkabilecek durumlar:

Solunum yollarını tahriş eder

Öksürme

Baş ağrısı

Narkoz etkisi.

Uzun süreli temas halinde:

Dermatit (cilt iltihabı)

Cildin kuruması.

Belli durumlarda zehirlenme belirtilerinin uzun bir süre sonra/ saatler sonra ortaya çıkması söz konusu olabilir.

4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedaviye ilişkin bilgiler

m.d.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürücü

Uygun söndürücüler

CO2

Söndürme tozu

Su püskürtme ışını

Yangın yerinin büyük olması durumunda:

Su püskürtme ışını

Alkole karşı dayanıklı köpük

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Uygun olmayan söndürücüler

Tam su ışıması

5.2 Özellikle madde veya karışımdan kaynaklanan tehlikeler

Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

Karbon oksitler

Toksit piroliz ürünler.

Uzun süreli ısınma durumunda infilak tehlikesi.

İnfilak edebilir buhar-/ hava karışımı

5.3 Yangınla mücadeleyle ilişkin bilgiler

Patlayıcı ve yanıcı gazları solumayınız.

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

Risk altında bulunan kapları su ile soğutunuz.

Maddenin bulaşmış olduğu söndürme suyunu resmi talimatnamelere uygun olarak imha ediniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişiyeye yönelik emniyet tedbirleri, koruyucu donanımlar ve acil durumlarda uygulanacak olan işlemler

Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız, sigara içmeyiniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Göz ve cilt temasını önleyiniz, ayrıca inhalasyonu engelleyiniz.

Gerekirse kayma tehlikesini dikkate alınız

6.2 Çevre koruyucu tedbirler

Birikiminin tehlike arz edebileceği kanalizasyon, bodrum, çalışma yapılan çukurlara veya vesaire yerle sızmasını önleyiniz.

Üst yüzeylere, yer altı sularına, ayrıca toprağa nüfuz etmesini önleyiniz.

6.3 Geride tutma ve temizlemek için yöntemler ve materyaller

Aerosol/ gaz sızıntısı halinde, yeterli miktarda temiz hava ile havalandırınız.

Yeterli havalandırma olmaması durumunda, infilak edebilir karışımların oluşması mümkündür.

Etken maddesi:

Sıvıyı toparlayan malzeme ile (Örneğin

üniversal bağlayıcı madde, kum, silisli toprak) alınız, ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

6.4 Diğer bölümlere yönlendirme

Kişisel koruyucu donanım bakınız 8. bölüm ayrıca imha edilmesine ilişkin bilgiler için bakınız 13. bölüm.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Bu bölümde yer alan bilgilere ek olarak, 8. ve 6.1. bölümlerinde önemli bilgiler yer almaktadır.

7.1 Güvenli kullanıma ilişkin koruyucu tedbirler

7.1.1 Genel Tavsiyeler

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Ateş kaynaklarını uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz.

Gerekmesi halinde, elektrostatik yüklemeye karşı tedbirler alınmalıdır.

Sıcak üst yüzeylerde kullanmayınız.

Ürünü sadece kapalı mekanlarda kullanınız.

Çalışma sahasında yeme, içme, sigara içme, aynı zamanda gıda maddelerinin muhafaza edilmesi yasaktır.

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız.

7.1.2 İşyerindeki genel hijyeni tedbirlerine ilişkin açıklamalar

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

TR

Sayfa 6 / 18

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
 Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
 Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
 Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
 PDF basım tarihi: 23.04.2014
 Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

7.2 Hassasiyetler dikkate alınarak güvenli saklama koşulları

Yetkisiz kişilerin ulaşamayacağı şekilde muhafaza ediniz.
 Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.
 Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız.
 Aerosoller için olan özel talimatnameleri dikkate alınız!
 Oksidasyon maddeleri ile birlikte saklamayınız.
 Güneş ışınlarından ve 50°C üzeri sıcaklıktan koruyunuz.
 İyi havalandırılmış mekanlarda saklayınız.
 Özel saklama koşullarını dikkate alınız (Almanya'da örneğin, İşletim Güvenliği Talimatnamesi gereğince).

7.3 Özgül son kullanımlar

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Gözetim altında tutulacak olan parametre

Karışımın toplam çözültü hidrokarbon maddesinin çalışma yeri sınır değeri (RCP-Alman Tehlikeli Maddeler Teknik Mevzuatı 900, No.2.9 uyarınca olan yöntem):
 800 mg/m³

TR	Kimyevi tanımı	Bütan	% Alan:30-50
	TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	n-Paraffin C10 - C 13	% Alan:20-30
	TLV-TWA: 600 mg/m ³ (AGW)	TLV-STEL: 2(II) (AGW)	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Hidrokarbonlar, C9-C11, isoalkanlar, sikloalkanlar, < 2% aromatikler	% Alan:2,5- <15
	TLV-TWA: 1200 mg/m ³ (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: (RCP-yöntemi, ACGIH Ek H göre)	
TR	Kimyevi tanımı	Propan	% Alan:5-10
	TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Madeni yağ buharı	% Alan:
	TLV-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	TLV-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	

TR TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, I = Solunabilir fraksiyon, R = Teneffüs edilebilir fraksiyon, V = Buhar ve aerosol, F = Teneffüs edilebilir lif (Uzunluk = >5µm, uzunluk-genişlik-oranı >= 3:1), T = Torakal fraksiyon (ACGIH, ABD). (EC) = Çalışma yerindeki ekspozisyon için Avrupa Topluluğu tarafından öngörülen sınır değerler. | TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak. Kısa süreli-ekspozisyon sınırı (ACGIH, ABD). | TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD). | BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD). Analiz materyali: B = Kan, Hb = Hemoglobin, E = Eritrositler (kırmızı alyuvarlar), P = Plasma, S = Serum, U = İdrar, EA = end-exhaled air. Örnek almak için zaman dilimi: a = sınırlama yok / kritik değil, b = Ekspozisyon bitimi veya vardiya bitimi, c = Çalışma haftasının bitiminde, d = Çalışma haftasının bitimindeki vardiya sonunda, e = Bir çalışma haftasının son vardiyasından evvel, f = Çalışma vardiyası esnasında, g = Vardiyadan evvel. (ACGIH, ABD) | Diğer Hususlar: Karz.-Kat. - A1 / A2 = Onaylanmış/ Olası insan-karzinojeni, A3 = Onaylanmış hayvan-karzinojeni, insanlar için bilinmeyen öneme sahip, A4 / A5 = Derecelendirilmemiş / İnsan-karzinojeni olarak olası görülmemiş. SEN = Sensibilizatör. Skin = Cilt rezorpsiyonu riski (ACGIH, ABD).
 ** = Bu maddenin sınır değeri Ocak 2006 tarihli TRGS 900 (Almanya) tarafından revize edilmesi amacı ile kaldırılmıştır.

TR

Sayfa 7 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Hidrokarbonlar, C9-C11, isoalkanlar, sikloalkanlar, < 2% aromatikler

Kullanım alanı	Tatbikat yolu / Çevre Bölümü	Sağlığa olan etkisi	Deskriptör	Değer	Birim	Açıklama
İşçi / Çalışan	İnsan – Solunum	Uzun vadede	DNEL	871	mg/m3	
İşçi / Çalışan	İnsan – dermal	Uzun vadede	DNEL	208	mg/kg	
Tüketici	İnsan – Solunum	Uzun vadede	DNEL	185	mg/m3	
Tüketici	İnsan – oral	Kısa vadede, lokal etkiler	DNEL	125	mg/kg	
Tüketici	İnsan – dermal	Uzun vadede	DNEL	125	mg/kg	

8.2 Ekspozisyonun sınırlanması ve gözetim altında tutulması

8.2.1 Uygun teknik kullanım donanımları

Havalandırmanın iyi olmasını temin ediniz. Bu, lokal emme veya genel pis hava çıkışı ile sağlanabilir. Konsantrasyonu, çalışma sahası sınır değerinin (ÇSSD) altında tutabilmek için, bunun yeterli olmaması durumunda, uygun bir solunum koruyucusu kullanılmalıdır. Sadece, burada ekspozisyon sınır değerlerinin verilmiş olması halinde geçerlidir.

8.2.2 Bireysel koruyucu tedbirler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

Göz-/yüz koruması:

Yanlardan da korumalı (EN 166) sıkıca kapanan koruyucu gözlük.

Cilt- el koruması:

Çözücü maddeye karşı dayanıklı koruyucu eldiven (EN 374).

Tavsiye edilebilir

Flüor kauçuğundan imal koruyucu eldiven (EN 374).

Nitrilden imal koruyucu eldiven (EN 374)

mm bazında asgari tabaka kalınlığı:

0,35

Dakika bazında permatasyon süresi (transmisyon süresi):

> 480

Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.

Cilt koruması - diğer koruyucu tedbirler:

Koruyucu iş elbisesi (Örneğin, Emniyet ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi)

Solunum sisteminin korunması:

Normal durumlarda gerekli değildir.

Çalışma sahası sınır değerinin (AGW, Almanya) veya MAK'ın aşılması halinde.

Filtre A2 P2 (EN 14387), tanıtma rengi kahverengi, beyaz

Solunum koruyucu aletlerin taşıma süresi sınırlamalarını dikkate alınız.

Termik tehlikeler:

Uygulanabilir değil

El korumasına ilişkin ilave bilgiler - Test yapılmamıştır.

Karışımlara ilişkin seçim, tamamen iyi niyet doğrultusunda ve içerik maddeleri hakkındaki bilgilere göre gerçekleştirilmiştir.

Maddeler ile ilgili seçim, eldiven üreticilerinin verdiği bilgilerden türetilmiştir.

Eldiven materyalinin kesin seçimi, ani deşarj, permatasyon oranları ve degradasyonlar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.

Uygun bir eldiven seçimi sadece malzemesine değil, aynı zamanda vesaire kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık arz eder.

Karışımlarda eldiven materyallerinin dayanıklılığı önceden hesaplanmamaktadır ve bundan dolayı kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.

TR

Sayfa 8 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Eldiven materyalinin tam ani deşarj süresi, koruyucu eldiven üreticilerinden öğrenilmeli ve buna tam olarak uyulmalıdır.

8.2.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Esas teşkil eden fiziksel ve kimyevi özelliklere ilişkin bilgiler

Agrega durumu:	Aerosol, Etken madde: Sıvı
Renk:	Berrak
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği:	Belirlenmemiştir
pH-değeri:	Belirlenmemiştir
Erime noktası/erime aralığı:	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	-44 °C
Alevlenme noktası:	k.d.
Buğulaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Yanabilme (katı, gazlı):	Belirlenmemiştir
Alt infilak sınırı:	0,5 Vol-%
Üst infilak sınırı:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Buhar yoğunluğu (Hava = 1):	Belirlenmemiştir
Yoğunluk:	0,789 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Dökme yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Çözünürlülüğü:	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlülüğü:	Çözünür değildir
Dağılım katsayısı (n-Oktanol/Su):	Belirlenmemiştir
Kendiliğinden ateş alır:	200 °C (Tutuşma derecesi)
Kendiliğinden ateş alır:	Hayır
Ayrıcı derecesi:	Belirlenmemiştir
Viskozite:	Belirlenmemiştir
İnfilak özellikleri:	Ürün infilak tehlikesi taşımaz. İnfilak edebilir/kolay alev alan buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.
Oksitleme özellikleri:	Hayır

9.2 Diğer Bilgiler

Karışabilme:	Belirlenmemiştir
Yağda çözünürlülük / Çözücü madde:	Belirlenmemiştir
İletkenlik:	Belirlenmemiştir
Üst yüzey gerilimi:	Belirlenmemiştir
Çözücü oranı:	Belirlenmemiştir

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Ürün test edilmemiştir.

10.2 Kimyevi dayanıklılık

Usulüne uygun saklama ve kullanımda stabil.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

7. bölüme de bakınız.

Isıtma açık alevler, ateş kaynakları

Basıncın artması kırılma tehlikesine neden olur.

10.5 Kaçınılması gereken materyaller

TR

Sayfa 9 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

7. bölüme de bakınız.
Güçlü oksidasyon maddeleri ile olan teması önleyiniz.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

5.2 bölüme de bakınız.
Kurallara uygun olarak kullanımı halinde ayrışma olmaz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİSİ

Sağlık etkileri hakkında daha fazla bilgi için bölüm 2.1'e bakınız (sınıflandırma).

Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:						b.m.d.
Akut toksisite, dermal:						b.m.d.
Akut toksisite, solunum:						b.m.d.
Tahriş etkisi cilt:						b.m.d.
Tahriş etkisi gözler:						b.m.d.
Duyarlılaştırma etkisi:						b.m.d.
Mutajenite:						b.m.d.
Kanserojenlik:						b.m.d.
Reproduksiyon toksisitesi:						b.m.d.
Specific target organ toxicity - single exposure (STOT-SE):						b.m.d.
Specific target organ toxicity - repeated exposure (STOT-RE):						b.m.d.
Aspiration hazard:						b.m.d.
Tahriş etkisi solunum yolları:						b.m.d.
Kronik toksisite:						b.m.d.
Semptomlar:						b.m.d.
Diğer bilgiler:						Hesaplama işlemine göre sınıflandırma.

Bütan

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, solunum:	LC50	658	mg/l/4h	Sıçan		
Mutajenite:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatif
Semptomlar:						ataksi, solunum şikayetleri, uyuşukluk, bilinç kaybı, donma, kalp ritmi bozuklukları, baş ağrısı, kramp, sersemleme, baş dönmesi, mide bulantısı ve istifra

n-Paraffin C10 - C 13

TR

Sayfa 10 / 18
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
 Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
 Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
 Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
 PDF basım tarihi: 23.04.2014
 Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	> 5000	mg/kg	Sıçan		
Akut toksisite, dermal:	LD50	> 3000	mg/kg	Adatavşanı		
Akut toksisite, solunum:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Sıçan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Tahriş etkisi cilt:				Adatavşanı		Çok hafif yakıcı Sık sık temas edilmesi halinde ciltte çatlak ve yarılmalara neden olabilir.
Tahriş etkisi gözler:				Adatavşanı		Çok hafif yakıcı
Duyarlılaştırma etkisi:				Hint domuzu	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Hassaslaştırıcı değil
Aspiration hazard:						Evet

Hidrokarbonlar, C9-C11, isoalkanlar, sikloalkanlar, < 2% aromatikler

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Sıçan		
Akut toksisite, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Sıçan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksisite, dermal:	LD50	>3160	mg/kg	Adatavşanı	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksisite, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Adatavşanı		
Akut toksisite, solunum:	LC50	>5000	mg/m3/8h	Sıçan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Akut toksisite, solunum:	LC50	>5	mg/l/4h	Adatavşanı		
Tahriş etkisi cilt:						Sık sık temas edilmesi halinde ciltte çatlak ve yarılmalara neden olabilir.
Tahriş etkisi cilt:				Adatavşanı	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Yakıcı değil
Tahriş etkisi gözler:				Adatavşanı	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Yakıcı değil
Duyarlılaştırma etkisi:				Hint domuzu	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Hassaslaştırıcı değil
Aspiration hazard:						Evet
Semptomlar:						bilinç kaybı, baş ağrısı, baş dönmesi

Propan

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Mutajenite (bakteriyel):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatif

TR

Sayfa 12 / 18
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
 Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
 Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
 Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
 PDF basım tarihi: 23.04.2014
 Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Balık toksisitesi:	LC50	96h	>100 0	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Balık toksisitesi:	NOEC/N OEL	28d	0,139	mg/l			
Su piresi toksisitesi:	EC50	48h	>100 0	mg/l			
Su piresi toksisitesi:	NOEC/N OEL	21d	0,361	mg/l		QSAR	
Su yosunu toksisitesi:	EC50	72h	>100 0	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Su yosunu toksisitesi:	NOEC/N OEL	72h	1000	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Biyolojik bozunma:		28d	77-83	%		OECD 301 F (Ready Biodegradabilit y - Manometric Respirometry Test)	Biyolojik açıdan hafif çözünebilir
PBT-Özellikleri tetkikinin sonuçları:							PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok

Hidrokarbonlar, C9-C11, isoalkanlar, sikloalkanlar, < 2% aromatikler

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zama n	Değ er	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LL50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Su piresi toksisitesi:	EL50	48h	>22- <46	mg/l	Daphnia magna STRAUS	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Su yosunu toksisitesi:	EL50	72h	>100 0	mg/l	Pseudokirchneri ella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Biyolojik bozunma:		28d	53	%		OECD 301 F (Ready Biodegradabilit y - Manometric Respirometry Test)	Biyolojik olarak çözülebilir
Bioakümülyasyon:	Log Pow		4 - 6				Kayda değer bir biyolojik yığılma potansiyeli beklenmemektedir (LogPow > 3).
Bioakümülyasyon:							Evet
Suda çözünürlüğü:							Çözünür değildir

Propan

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zama n	Değ er	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
-----------------	------------------	-----------	-----------	-------	-----------	--------------------	----------

TR

Sayfa 13 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Bioakümülyasyon:	Log Pow		2,28				Kayda değer bir biyolojik yığılma potansiyeli beklenmemektedir (LogPow 1-3).
PBT-Özellikleri tetkikinin sonuçları:							PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok

Oxybenzone

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	20,4	mg/l			
Su piresi toksisitesi:	EC50	48h	12,9	mg/l			
Su yosunu toksisitesi:	EC50	72h	1,4	mg/l			
Biyolojik bozunma:							Biyolojik olarak kolay çözünmez
Bakteri toksisitesi:	EC50	3h	>100	mg/l			

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık işlemeyle ilişkin süreç****Madde/karışım/kalan miktarlar için**

Atık Anahtarı-No. AB:

Belirtilmiş olan atık anahtarı, ürünün muhtemel kullanımına ilişkin tavsiyelerdir.

Kullanıcıdaki, özel kullanımına veya imha durumlarına göre, duruma göre başka atık anahtarları grubuna da dahil edilebilir. (2001/118/AB, 2001/119/AB, 2001/573/AB)

16 05 04

07 06 04

Tavsiye:

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Halen dolu olan aerosol kutularını özel atık toplayıcısına götürünüz.

Boş aerosol kutularını geri dönüşüme götürünüz.

Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Tavsiye:

Temizlenmemiş olan kapları delmeyin, kesmeyin veya kaynak uygulaması yapmayınız.

15 01 04

15 01 10

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ**Genel bilgiler**

UN-Numarası: 1950

Karayolları / demiryolları nakliyesi (ADR/RID)

Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):

UN 1950 AEROSOLS

Sınıf: 2.1

Ambalaj Grubu: -

Sınıflandırma kodu: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil



TR

Sayfa 14 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Tunnel restriction code: D
Denize dayanıklı gemilerle nakletme (IMDG-Kodu)
Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):
AEROSOLS
Sınıf: 2.1
Ambalaj Grubu: -
EmS: F-D, S-U
Denize zarar verici maddeler (Marine Pollutant): k.d.
Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil



Uçak nakliyesi (IATA)
Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):
Aerosols, flammable
Sınıf: 2.1
Ambalaj Grubu: -
Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil



Kullanıcı için özel emniyet tedbirleri

Tehlikeli malların nakliyesinde çalışan kişilerin eğitilmiş olması gerekir.
Emniyet nizamnameleri nakliyeye iştirak eden tüm şahıslar tarafından dikkate alınacaktır.
Zarar durumlarını önleyici tedbirler alınmalıdır.

73/78 MARPOL-Antlaşmasını II. Ek'i ve IBC-Code (International Bulk Chemical Code - IBC-Code) uyarınca hacimli ürün sevkiyatı

Yük kitle malı olarak değil, aksine parça malı olarak gerçekleştirilmektedir, bundan dolayı geçerli değildir.
Burada, asgari miktar düzenlemeleri dikkate alınmamaktadır.
Risk numarası, ayrıca ambalaj kodlaması talep üzerine.
Özel nizamnameleri (special provisions) dikkate alın.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışım için sağlığın ve çevrenin korunmasına ilişkin yönergeler/özel hukuki mevzuatlar

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız madde 2.
Sınırlamaları dikkate alınız: Evet
Mesleki kooperatif/iş tıbbı talimatnamelerini dikkate alınız.
Genç İşçilerin Korunması Kanununu dikkate alınız (Alman Talimatnamesi).
VOC 1999/13/EC 87,4% w/w

15.2 Madde güvenlik değerlendirmesi

Karışımlar için madde güvenlik değerlendirmesi ön görülmektedir.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.
Düzeltilmiş bölümler:

3, 8, 11, 12

Karışımın 1272/2008 (CLP) numaralı (AB) Nizamnamesi uyarınca sınıflandırılması ve sınıflandırılmanın türetilmesine ilişkin kullanılan işlemler:
Uygulanmamakta

Aşağıda yer alan hükümler ürünün ve içerik maddelerinin (Bölüm 2 ve 3'de belirtilmiş) açıklanmış olan risk hükümlerini/ tehlike bilgileri hükümlerini, tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi kodunu (GHS/CLP) oluş
10 Alevlenebilir.
12 Çok kolay alevlenebilir.
38 Cildi tahriş eder.

TR

Sayfa 15 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

51 Sudaki organizmalar için toksiktir.
52/53 Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
53 Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
66 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H220 Çok kolay alevlenir gaz.

Flam. Gas — Flammable gases (including chemically unstable gases)
Asp. Tox. — Aspirasyon zararı
Flam. Liq. — Flammable liquid
STOT SE — Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma - narkotik etkiler
Aquatic Chronic — Sucul ortam için zararlı - kronik
Skin Irrit. — Cilt tahrişi

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

TR

Sayfa 16 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner,S.A.
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a
PL - 31-476 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montageteknik AB
Kumla Gärdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savëca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
YİSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Bu belgede yer alabilecek kısaltmalar ve akronimler:

TR

Sayfa 17 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

IMDG-Kodu International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
AB Avrupa Birliği
AC Article Categories
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AEA Avrupa Ekonomik Alanı
AET Avrupa Ekonomik Topluluğu
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= adsorbe edilebilir organik halojen bileşenler - AOHB)
AT Avrupa Topluluğu
ATE "Acute Toxicity Estimate" 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre
b.m.d. bilgi mevcut değil
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Materyal Araştırma ve Kontrolü Kurumu, Almanya)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Almanya)
BCF Bioconcentration factor (= Biyokonsantrasyon faktörü)
BEI Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terciyer-butil-p-krezol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biyokimyasal oksijen ihtiyacı - BOI)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (DÜZENLEME (AT) sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketleme yok 1272/2008)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutajen, toksit tekrarlılık)
COD Chemical oxygen demand (= Kimyasal oksijen ihtiyacı - KOI)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
DOC Dissolved organic carbon
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Avrupa Kimyasallar Ajansı)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories
Fax. Faks numarası
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi)
GWP Global warming potential (= Sıcak potansiyeli)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
k.d. kullanılabilir değildir
LQ Limited Quantities
m.d. mevcut değil
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozon ayrışma potansiyeli)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organik

TR

Sayfa 18 / 18
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 27.02.2014 / 0008
Değiştirilen baskı / versiyon: 26.08.2013 / 0007
Geçerliliğin başlama tarihi: 27.02.2014
PDF basım tarihi: 23.04.2014
Cockpit-Spray seidenmatt 400 ml Art.: 148114

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polisiklik aromatik hidrokarbonlar)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= devamlı, biyoakümülatif, toksik)
PC Chemical product category
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (DÜZENLEME (AT) 1907/2006 sayılı Kimyasalların ilgili Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use
SVHC Substances of Very High Concern
t.e. test edilmemiş
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorik oksijen ihtiyacı)
TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak, TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD)
TOC Total organic carbon (= Toplam organik karbon - TOK)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
v.s. / vs, v.b. / vb ve saire, ve benzeri
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= yanıcı sıvılar talimatnamesi (Avusturya Talimatnamesi))
VOC Volatile organic compounds (= uçucu organik bileşenler)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= çok kalıcı, çok biyoakümülatif)
wwt wet weight

Burada verilen bilgiler, gerekli olan emniyet tedbirleri bakımından ürünü tarif etmelidir, bunlara ilişkin belli özellikleri temin etmeye yönelik değıllerdir ve tamamen bugünkü bilgilerimize dayanmaktadırlar. Yükümlülük altına sokmaz.