

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yayın tarihi:21/11/2012 Revizyon tarihi:11/04/2016

Yerini alanlar:20/10/2015

Versiyon: 4.0

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ürün adı	: WALKER PREVENTION Dose
Ürünün kodu	: 8 0 6 1 3
Ürün grubu	: Karışımı

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Endüstriyel kullanım,Mesleki kullanım,Tüketici kullanımlar
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Dağıtıcı olmayan kullanım Kapalı sistemlerde kullanılır
İşlev veya kullanım kategorisi	: Yağlayıcılar ve katkı maddeleri

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

SPHERETECH Europe SAS.
Rue des Entrepreneurs, 8
59124 Escaudain - France
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17
contact@spheredtech-europe.com

1.4. Acil durumlarda kullanılabilir telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1	H304
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3	H412
H ibarelerinin tam metni: Bkz. kısım 16	

2.2. Etiket elemanları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi



Zararlılık işareti (CLP)	: GHS08
Uyarı kelimesi (CLP)	: Tehlike
Tehlikeli içerik maddeleri	: Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation
Zararlılık ifadesi (CLP)	: H304 - Yutulması ve hava yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir H412 - Uzun süreli etkilere sudaki yaşam için zararlıdır
Önlem ifadeleri (CLP)	: P101 - Tıbbi yardım gerekiyorsa, ürün ambalajı veya etiketini yanınızda bulundurun P301+P310 - YUTULURSA: Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru arayın P331 - Kusmaya ÇALIŞTIRMAYIN P405 - Kilit altında saklayın P501 - Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak içerik ve ambalajı işleyin.
Çocuklar için tapayı sıkıca kapatın.	: Hayır
Dokunma ile tespit edilebilen tehlike uyarıları	: Hayır

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation	(CAS numarası) 64742-55-8 (AB numarası) 265-158-7 (AB kimlik numarası) 649-468-00-3	75 - 100	Sınıflandırılmadı	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS numarası) 27247-96-7 (AB numarası) 248-363-6	1 - 9,9	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS numarası) 90622-58-5 (AB numarası) 292-460-6	1 - 4,9	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4	(CAS numarası) 64742-94-5 (AB numarası) 265-198-5 (AB kimlik numarası) 649-424-00-3	0,1 - 0,99	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS numarası) 12108-13-3 (AB numarası) 235-166-5	0,1 - 0,24	T+; R26 T; R24/25 Xi; R38 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : İlk yardım önlemlerine gerek yoktur.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Orta derecede sabun ve su kullanarak cildinizi yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz ile temas etmesi halinde derhal temiz su ile 10-15 dakika durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kusturmayın. Ağızınızı çalkalayın. Acil tıbbi müdahale/yardım alın.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

- Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Beklenen normal kullanım koşullarında önemli bir solunum tehlikesi arz etmesi beklenmemektedir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Beklenen normal kullanım şartları altında cilt için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Beklenen normal kullanım şartları altında gözler için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.
- Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Beklenen normal kullanım şartları altında yutmaya yönelik herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Su sisi. Köpük. Toz. Kuru kimyevi maddeler.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

- Yangın Önleme Tedbirleri : Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.
- Yangınla mücadele tedbirleri : Maruz kalan konteyneri soğutmak için su spreyi veya sis kullanın.
- Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa bu durumu yetkililere bildiriniz.

6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Sınırlama için : Atıl granüler katılar ile karıştırarak büyük döküntüleri toplayın ve kurtarın.
Temizlik işlemleri : Deterjan. Sıvı maddeyi emici malzeme, kum, talaş, diatomit (yosun kumu) ile alın.
Diğer bilgiler : Dökülen alan kaygan olabilir. Uygun imha konteynerlerini kullanın.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Tüm gereksiz maruz kalma durumlarından kaçının. Genelde hem yerel hem de genel oda havalandırılması yapılması gereklidir.
Müdahale sıcaklığı : < 40 °C
Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

7.2. Uyumazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Depolama ısısı : < 40 °C
Depolama yeri : Kuru, serin, iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin.
Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Packaging destined for the general public must be fitted with child-proof closures and a tactile danger indication.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
AB	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)		
AB	IOELV TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 8h (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
AB	IOELV STEL (mg/m³)	0,6 mg/m³ 15 min (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
Avusturya	MAK (mg/m³)	0,2 mg/m³
Avusturya	MAK Short time value (mg/m³)	0,4 mg/m³
Belçika	Sınır değer (mg/m³)	0,2 mg/m³
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8h
Fransa	VME (mg/m³)	0,2 mg/m³
Yunanistan	OEL TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³
Yunanistan	OEL STEL (mg/m³)	0,6 mg/m³
İspanya	VLA-ED (mg/m³)	0,2 mg/m³
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³

Ek endikasyonlar : 5 mg/m³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Bireysel korunma donanımını : Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Ellerin koruması	: Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /
Deri ve vücudun korunması	: Normal kullanım şartları sırasında herhangi bir özel elbise/cilt koruma ekipmanı kullanılması önerilmemektedir.
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Approved organic vapour respirator.



KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Yağlı sıvı.
Renk	: Sarı-kahverengi.
Koku	: Karakteristik.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: > 110 °C @ ASTM D93
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 865 kg/m³ @15°C
Çözünürlük	: Az çözünür, ürün su yüzeyinin üstünde kalır.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: 9 mm²/s @ 40°C
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Kullanılabilir veriler yok.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü oksitleyiciler. Asitler. Temel.

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Ağız yoluyla DL50 fare	> 10000 mg/kg
Deride DL50 tavşan	> 5000 mg/kg
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
Ağız yoluyla DL50 fare	> 2500 mg/kg
Deride DL50 tavşan	> 2000 mg/kg
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
Ağız yoluyla DL50 fare	58 mg/kg
Deride DL50 tavşan	140 mg/kg
CL50 soluma ile, sıçan (mg/l)	247 ppb 1h
Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation (64742-55-8)	
Ağız yoluyla DL50 fare	> 5000 mg/kg
Deride DL50 tavşan	> 3000 mg/kg

Deri korozyonu/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Ağır göz hasarı/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması : Sınıflandırılmadı

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) : Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon tehlikesi : Yutulması ve hava yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.

WALKER PREVENTION Dose	
Vizkosite, kinematik	9 mm ² /s @ 40°C

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
CL50 balık 1	< 10 mg/l 96h
CL50 suda yaşayan diğer canlılar 1	< 10 mg/l 72h (Algae)
CE50 Daphnia 1	< 10 mg/l 48h
EC50 72h Alg 1	< 10 mg/l

12.2. Sürüp giderlik / çözünübilirlik

WALKER PREVENTION Dose	
Sürüp giderlik / çözünübilirlik	Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir.
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
Sürüp giderlik / çözünübilirlik	Inherently biodegradable.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ek endikasyonlar : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. UNO gönderi adı

Uygun sevkiyat (ADR) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat (IMDG) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat (IATA) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat (ADN) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat (RID) : Uygulanamaz

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

ADR

Bulaşıcı Maddeler : Uygulanamaz

IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Kirletici Salınım ve Taşınım Kaydedicileri : Uygulanamaz

RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanamaz

14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IATA) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (ADN) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirletici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

- Karayollarıyla taşıma

Kullanılabilir veriler yok

- Deniz taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

- Hava taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

- İç sularda gemi nakliyesi

Kullanılabilir veriler yok

- Demiryolu taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

Hiçbir REACH aday maddesi içermemektedir

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Almanya

VwVwS, ekin referansı : su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirleticisi (VwVwS, Ek 4'e göre sınıflandırma)

İmasyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV : 12. BlmSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation liste içinde yer alırlar

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation liste içinde yer alırlar

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

Danimarka

Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri:

3.2	Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler	Değiştirilmiş	
9.1	Alevlenme noktası	Değiştirilmiş	

Kısaltmalar ve akronimler:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

WALKER PREVENTION Dose

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Diğer bilgiler

: Bu SDS'de yer alan bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız bir kaynaktan sağlanmıştır. Ancak bilgiler, bilgilerin doğruluğu hakkında herhangi bir doğrudan veya dolaylı garanti verilmeden sağlanmaktadır. Ürünü sevkette, depolama, kullanma ve imha etme ile şartlar ve yöntemler kontrolümüzün dışında olup bilgimiz dışında da olabilir. Bu ve diğer sebepler dolayısıyla bu ürünün depolanması, saklanması, kullanımı veya imha edilmesi ile bağlantılı olarak ortaya çıkan hasar kayıp veya ziyanlardan ötürü herhangi bir doğrudan veya dolaylı sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu MSDS sadece bu ürün için hazırlanmış olup bu ürünle birlikte kullanılacaktır. Ürünün başka bir üründe komponent olarak kullanılması halinde bu MSDS bilgileri geçerli olmayabilir.

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (solunum:toz,sis) Kategori 1
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
STOT RE 1	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
H301	Yutulması halinde toksiktir
H302	Yutulması halinde zarar verir
H304	Yutulması ve hava yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine neden olabilir
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H332	Solunması halinde zararlıdır
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır
R20/21/22	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır
R24/25	Cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir
R26	Solunması halinde çok toksiktir
R38	Cildi tahriş eder
R44	Kapalı ortamda ısıtıldığında patlama riski
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir
N	Çevreye zararlıdır
T	Toksik
T+	Aşırı toksik etkiye sahiptir
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

GBF AB (REACH ek II)

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur