



Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

MSDS Version: E03.03

Yayın tarihi: 14/04/2015

Blend Version: 3

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli : Karışımlar
Ürün adı : Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)
Ürünün kodu : W54179

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

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Temizleme ürünü
Maintenance product

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : BIG: +32(0)14/58.45.45

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Aerosol 1 H222;H229
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] talimatına göre sınıflandırma

F+; R12
Xn; R20/21
Xi; R38

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

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

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli içerik maddeleri :

xylene

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H222 - Çok kolay alevlenir aerosol
H229 - Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir
H312+H332 - Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem İfadeleri (CLP) :

P261 - buharlar, aerosoller solumaktan kaçının

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu giysiler, bir göz koruyucu donanım kullanın
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P211 - Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin
P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın
P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın

Deterjanlara ilişkin düzenleme : İeriğin etiketlenmesi:(Deterjanlara yönelik 31 Mart 2004 tarihli (CE) N° 648/2004 sayılı düzenleme:)

Bileşen

aromatik hidrokarbonlar

%

>=30%

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
xylene	(CAS numarası) 1330-20-7 (AB numarası) 215-535-7 (AB kimlik numarası) 601-022-00-9 (REACH No) 01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Propane	(CAS numarası) 74-98-6 (AB numarası) 200-827-9 (AB kimlik numarası) 601-003-00-5 (REACH No) 01-2119486944-21	20 - 25	F+; R12
Acetone	(CAS numarası) 67-64-1 (AB numarası) 200-662-2 (AB kimlik numarası) 606-001-00-8 (REACH No) 01-2119471330-49	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R66 R67
2-butoxyethanol	(CAS numarası) 111-76-2 (AB numarası) 203-905-0 (AB kimlik numarası) 603-014-00-0 (REACH No) 01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Adı	Ürün tanımlayıcı	Spesifik konsantrasyon sınır değeri	
xylene	(CAS numarası) 1330-20-7 (AB numarası) 215-535-7 (AB kimlik numarası) 601-022-00-9 (REACH No) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21	
Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
xylene	(CAS numarası) 1330-20-7 (AB numarası) 215-535-7 (AB kimlik numarası) 601-022-00-9 (REACH No) 01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propane	(CAS numarası) 74-98-6 (AB numarası) 200-827-9 (AB kimlik numarası) 601-003-00-5 (REACH No) 01-2119486944-21	20 - 25	Flam. Gas 1, H220
Acetone	(CAS numarası) 67-64-1 (AB numarası) 200-662-2 (AB kimlik numarası) 606-001-00-8 (REACH No) 01-2119471330-49	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol	(CAS numarası) 111-76-2 (AB numarası) 203-905-0 (AB kimlik numarası) 603-014-00-0 (REACH No) 01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Hayatsal faaliyetleri takip edin. Kazazedeyi yarı oturur durumda, dinlenme pozisyonunda tutun. Kazazedenin bilinci yerinde değilse: Solunum yollarının serbest kalmasını sağlayın. Solunumun durması: Suni solunum veya oksijen. Kalbi etkiler: kazazedenin reanimasyonu. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Kusma: Boğulmaya/solunum pnömanisine karşı önlem alın. Kazazedeyi devamlı takibe alın. Give psychological aid. Kazazedenin üzerini örtterek (ısıtmadan) soğumasına engel olun. Kazazedenin sakin olmasını, her türlü fiziksel hareketten kaçınmasını sağlayın. Duruma göre bir hekime danışın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kirli ve ıslak giysinin ciltle temas etmesi halinde, hemen çıkartın ve cildi bol su ve sabun ile yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızınızı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

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

Semptomlar/lezyonlar	: Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Gözleri tahriş eder. Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar	: Depression of the central nervous system, headaches, dizziness, drowsiness, loss of coordination. Mide bulantısı. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar	: Cilt ile teması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar. Uzun süreli ve sürekli cilt teması dermatite ve cilt yağlarının erimesine sebep olabilir. Dry skin. Red skin. Swelling of the skin.
Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar	: Solunum yolları akciğer yangısı riski. Akciğer ödemi riski.
Kronik semptomlar	: Buhara aşırı maruz kalma baş ağrısına sebep olabilir.

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	: Püskürtme su. AFFF foam. ABC tozu.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Şiddetli su akımı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi	: Çok kolay alevlenir aerosol. Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
------------------	--

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan hazneleri su püskürterek veya serpererek soğutun. Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover.
Yangın anında korunma	: Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Koruyucu donanım	: Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın. protective clothing. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus.
Acil durum planları	: Tehlikeli alanı sınırlandırın. Close doors and windows of adjacent premises. Seal off low-lying areas. Stop engines and no smoking. Çıplak ateş, kıvılcıma maruz kalmamalı ve sigara içilmemelidir. Exposure to fire/heat: keep upwind. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Large spills/in confined spaces: consider evacuation. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

6.1.2 Acil müdahale ekiplerine

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının.

6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.

Temizlik işlemleri : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Scoop absorbed substance into closing containers. Clean with detergents. Avoid solvent cleaners. Wash clothing and equipment after handling.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Müdahale sırasında karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Düzenlemeye uygundur. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Hijyen ölçütleri : Uygun kişisel hijyen tedbirleri alın. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Saklama koşulları : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Depolama ısısı : ≤ 45 °C

Sıcaklık ve ateş kaynakları : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Birlikte depolama : Güçlü asitler ve güçlü oksidanlardan uzakta muhafaza edin.

Depolama yeri : Fireproof storeroom. Düzenlemeye uygundur. Protect from heat and direct sunlight. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kuru yerde depolayın. Zemin seviyesinde havalandırma.

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Düzenlemeye uygundur. correctly labelled.

Ambalaj materyalleri : Pressurised small gas containers (aerosol cans).

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ayrıntılı bilgi için ürün bültenine bakınız.

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

AB	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	Xyleen

xylene (1330-20-7)

AB	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belçika	Sınır değer (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belçika	Sınır değer (ppm)	50 ppm
Belçika	Kısa süreli değer (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belçika	Kısa süreli değer (ppm)	100 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	100 ppm

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Propane (74-98-6)

Belçika Sınır değer (ppm) 1000 ppm

Acetone (67-64-1)

AB IOELV TWA (mg/m³) 1210 mg/m³
AB IOELV TWA (ppm) 500 ppm
Belçika Sınır değer (mg/m³) 1210 mg/m³
Belçika Sınır değer (ppm) 500 ppm
Belçika Kısa süreli değer (mg/m³) 2420 mg/m³
Belçika Kısa süreli değer (ppm) 1000 ppm
Hollanda Grenskaarde TGG 8H (mg/m³) 1210 mg/m³
Hollanda Grenskaarde TGG 8H (ppm) 510 ppm
Hollanda Grenskaarde TGG 15MIN (mg/m³) 2420 mg/m³
Hollanda Grenskaarde TGG 15MIN (ppm) 1020 ppm

2-butoxyethanol (111-76-2)

AB IOELV TWA (mg/m³) 98 mg/m³
AB IOELV TWA (ppm) 20 ppm
AB IOELV STEL (mg/m³) 246 mg/m³
AB IOELV STEL (ppm) 50 ppm
Belçika Sınır değer (mg/m³) 98 mg/m³
Belçika Sınır değer (ppm) 20 ppm
Belçika Kısa süreli değer (mg/m³) 246 mg/m³
Belçika Kısa süreli değer (ppm) 50 ppm
Belçika Hatırlatma (BE) D
Hollanda Grenskaarde TGG 8H (mg/m³) 100 mg/m³
Hollanda Grenskaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm
Hollanda Grenskaarde TGG 15MIN (mg/m³) 246 mg/m³
Hollanda Grenskaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

xylene (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Çalışan)

Akut - soluma ile, sistemik etkiler 289 mg/m³
Akut - soluma ile, lokal etkiler 289 mg/m³
Uzun vadede - deride, sistemik etkiler 180 mg/ kg vücut ağırlığı / gün
Uzun vadede - soluma ile, sistemik etkiler 77 mg/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)
Akut - soluma ile, sistemik etkiler 174 mg/m³
Akut - soluma ile, lokal etkiler 174 mg/m³
Uzun vadede - ağız yoluyla, sistemik etkiler 1,6 mg/ kg vücut ağırlığı / gün
Uzun vadede - soluma ile, sistemik etkiler 14,8 mg/m³
Uzun vadede - deride, sistemik etkiler 108 mg/ kg vücut ağırlığı / gün
PNEC (Su)
PNEC aqua (tatlı su) 0,327 mg/l
PNEC aqua (deniz suyu) 0,327 mg/l
PNEC aqua (aralıklı, tatlı su) 0,327 mg/l
PNEC (Tortu)
PNEC tortu (tatlı su) 12,46 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu) 12,46 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Yer)
PNEC yer 2,31 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)
PNEC kanalizasyon arıtma tesisi 6,58 mg/l

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri : Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda ilgili bölgede acil durum göz yıkama muslukları ve güvenlik duğları bulunmalıdır. Özel veya spesifik teknik tedbirler gerektirmez.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Bireysel korunma donanımını

: Koruyucu kıyafetler. Eldivenler. Koruyucu gözlükler.



Ellerin korunması

: Vinil polialkol (PVA). Nitril kauçuk. Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemenin türüne değil, aynı zamanda her üretici için farklı diğer özelliklere de bağlıdır. Eldiven imalatçısı ile birlikte belirlenecek olan nüfuz etme süresi.

Diğer bilgiler

: Thickness of the glove material >0.1 mm. Kopma süresi: >30'.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Aerosol.
Renk	: Kullanılabilir veriler yok
Koku	: Kendine özgü.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	:
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
refraction index	:
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: 56,5 - 173 °C
Alevlenme noktası	: < 0 °C
Kendi kendini tutuşturma ısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısı	: 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 @20°C	: 856,5 kg/m ³ @ 20 °C
Çözünürlük	: Kısmi olarak çözünebilir.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite	:
Vizkosite Index	:
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek endikasyonlar

: Physical and chemical properties of the active product without gas. The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Heating causes rise in pressure with risk of bursting.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Keep away from sources of heat (e.g. hot surfaces), sparks and open flames. Keep away from strong acids and strong oxidizers.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Yanması halinde: Tahriş edici/zehirli gaz/buhar açığa çıkar. Karbon monoksit. Karbondioksit.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Dermal: Cilt ile teması halinde zararlıdır. Soluma: gaz: Solunması halinde zararlıdır.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (deri yoluyla) 1762,821 mg / kg vücut ağırlığı

ATE CLP (gaz) 4500,000 ppmV/4 sa

xylene (1330-20-7)

ATE CLP (deri yoluyla) 1100,000 mg / kg vücut ağırlığı

ATE CLP (toz, sis) 1,500 mg/l/4 sa

Acetone (67-64-1)

Ağız yoluyla DL50 fare 5800 mg/kg

Deride DL50 tavşan > 15800 mg/kg

CL50 soluma ile, sıçan (mg/l) 76 mg/l/4 sa

ATE CLP (oral yolla) 5800,000 mg / kg vücut ağırlığı

ATE CLP (buhar) 76,000 mg/l/4 sa

ATE CLP (toz, sis) 76,000 mg/l/4 sa

2-butoxyethanol (111-76-2)

CL50 soluma ile, sıçan (mg/l) 8h 3,9 mg/l

ATE CLP (oral yolla) 500,000 mg / kg vücut ağırlığı

ATE CLP (deri yoluyla) 1100,000 mg / kg vücut ağırlığı

ATE CLP (toz, sis) 1,500 mg/l/4 sa

Deri korozyonu/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ağız göz hasarı/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

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 : Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yüksek yoğunlukta maruz kalındığında narkoz etkisi oluşturabilir.

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Kullanılabilir veriler yok.

Acetone (67-64-1)

CL50 balık 1 96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss

CE50 Daphnia 1 48h 8800 mg/l

NOEC kronik deniz yosunu 8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

2-butoxyethanol (111-76-2)

CL50 balık 1 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss

CE50 suda yaşayan diğer canlılar 1 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

xylene (1330-20-7)

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.

Acetone (67-64-1)

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Biyolojik yıkımı kolay bir şekilde gerçekleşir.

2-butoxyethanol (111-76-2)

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Biyolojik yıkımı kolay bir şekilde gerçekleşir.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

xylene (1330-20-7)

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Acetone (67-64-1)

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyolojik akümülyasyon olasılığı düşüktür.

2-butoxyethanol (111-76-2)

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Düşük biyolojik birikimli.

12.4. Toprakta mobilite

xylene (1330-20-7)

Ekoloji - toprak

May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

Acetone (67-64-1)

Ekoloji - toprak

Zemin için çok hareketli olabilir.

2-butoxyethanol (111-76-2)

Ekoloji - toprak

Düşük soğurma derecesi.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

: Kap basınç altındadır. Kullanım sonrası delmeyin veya yakmayın. Yetkili bir arıtım merkezinde imha edilmesini sağlayın.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

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

14.1. UN no

UN no. (ADR) : 1950

14.2. UNO gönderi adı

Uygun sevkiyat (ADR) : AEROSOLS

Taşıma dokümanın açıklanması (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (ADR) : 2

ek tehlikeler (IMDG) : 2.1

ek tehlikeler (IATA) : 2.1

Tehlike etiketleri (ADR) : 2.1



Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

14.4. Ambalaj grubu

Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Muhtelif : 5F
Özel hükümler (ADR) : 190, 327, 344, 625
Nakliye kategorisi (ADR) : 2
Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 11

14.6.2. Deniz taşımacılığı

EmS (1) numarası : F-D, S-U

14.6.3. Hava taşımacılığı

Instruction "cargo" (ICAO) : 203
Instruction "passenger" (ICAO) : 203/Y203

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

Uygulanamaz

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
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

su için tehlike sınıfı (WGK) : 2 - suyu kirlletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (solunum:toz,sis) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akut toksisite (solunum:gaz) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aerosol 1	Aerosol, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Gas 1	Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1
Flam. Liq. 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
H220	Çok kolay alevlenir gaz
H222	Çok kolay alevlenir aerosol
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H229	Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir
H302	Yutulması halinde zararlıdır

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
R10	Alevlenir
R11	Kolay alevlenir
R12	Çok kolay alevlenir
R20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır
R20/21/22	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır
R36	Gözleri tahriş eder
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir
R38	Cildi tahriş eder
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir
F	Yüksek derecede yanıcı
F+	Son derece yanıcı
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

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