

MALZEME GUVENLIK BILGI FORMU	Sayfa : 1
	Revizyon no : 2
	Tarih : 27/7/2007
	Yerine Geçtiği : 10/7/2007
QUICKSILVER 4-CYCLE SENTETİK DENİZ MOTOR YAĞI	70114 www.lisam.com

İmalatçı

BRUNSWICK MARINE IN EMEA Parc
Industriel de Petit-Rechain B-4800
Verviers Belgium Tel. +32 (0)87 32 32
11 Faks. +32 (0)87 31 19 65

Acil Durum Servisi +32 (0)14 58 45 45
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen
(B.I.G.)
Technische Schoolstraat 43A B-2440 Geel

Dağıtımdan Sorumlu

BRUNSWICK MARINE IN EMEA Parc Industriel de
Petit-Rechain B-4800 Verviers Belgium Tel. +32
(0)87 32 32 11 Faks. +32 (0)87 31 19 65

Acil Durum Servisi +32 (0)14 58 45 45
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke
stoffens (B.I.G.)
Technische Schoolstraat 43A B-2440 Geel

1. Ürünün ve şirketin kimliği

Kullanılan Ürünün Kimliği

Şirket Kimliği

Yağlı sıvı. Dış tanyanma motor.

Distribütör bakın.

2. Tehlike Tanımlama

Çevresel Tehlike: Sudaki organizmalar için zararlıdır, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

Kullanımla ilgili semptomlar

- Solunma : Normal kullanımda beklenen koşullar altında önemli bir tehlike arz etmez.
- Cilt ile temas : Normal kullanımda beklenen koşullar altında önemli bir cilt tehlikesi beklenmez.
- Göz teması : Normal kullanımda beklenen koşullar altında önemli bir göz teması tehlikesi beklenmez.
- Yutma : Normal kullanımda beklenen koşullar altında önemli bir yutma tehlikesi beklenmez.

3. Bileşenler hakkında bilgi

Bu ürün tehlikeli olduğu düşünülen ve Direktif 1999/45/EG ile ilgili tehlikeli bileşenler içerir .

Madde adı Değer (ler) CAS nr / EINECS nr / EC endeksi Sembol (ler) R-maddesi (ler)	Madde adı Değer (ler) CAS nr / EINECS nr / EC endeksi Sembol (ler) R-maddesi (ler)
--	--

Çinko dialkil dithiofosfat	: ca 1.3 % 68649-42-3 / 272-028-3 / 51/53	Xi N 38-41-
----------------------------	---	-------------

4. İlk yardım önlemleri

- ilk yardım
- Solunma : İlk yardım tedbirleri gerektirecek beklenmez.
 - Cilt ile temas : Yumuşak sabun ve suyla iyice yıkayın.
 - Göz teması : Göze temas halinde hemen 10-15 dakika temiz su ile durulayın.
 - Yutma : KUSTURMAYA ÇALIŞMAYIN.

5. Yangın - mücadele

- önleme : Sigara içilmez .
- Yangın söndürme : Köpük. Kuru kimyasal. Karbondioksit.
- Özel prosedürler : Herhangi bir kimyasal yangın söndürme işleminde dikkatli olun.

BRUNSWICK MARINE IN EMEA

Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 Verviers Belgium Tel. +32 (0)87 32 32 11 Fax. +32 (0)87 31 19 65

MALZEME GUVENLIK BILGI FORMU	Sayfa : 1
	Revizyon no : 2
	Tarih : 27/7/2007
	Yerine Geçtiği : 10/7/2007
QUICKSILVER 4-CYCLE SENTETİK DENİZ MOTOR YAĞI	70114 www.lisam.com

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri	
kişisel önlemler	Sigara içilmez.
Dökülme ve / veya kaçak sonra	Dökülme alanını kaygan olabilir. Kurtarma için uygun bir malzeme ile absorbe edin. Uygun bertaraf kapları kullanılmalıdır.

7. Taşıma ve depolama	
genel	Ateşle yaklaşmayın. Sigara içilmez.
depolama	Sıcaklık kuru, iyi havalandırılmış bir alanda 40 ° 3 Kuru ve iyi havalandırılmış yerde saklayın.
kullanma	Yeme, içme veya sigara ya da iş yerinden ayrılmadan önce ılık su ve sabun ile ellerinizi ve diğer maruz kalan bölgeleri yıkayın.
Ulaştırma sıcaklığı	40 ° 3 aşmayan sıcaklıkta tutun

8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma	
kişisel koruma	
- Solunum koruma	Özel solunum koruma araç ve gereçleri yeterli havalandırma ile normal kullanım koşulları altında önerilir.
- Cilt koruma	Özel giysi / cilt koruma araçları normal kullanım koşulları altında önerilmez.
- Göz koruma	Gözlükler.
- Yutma	Kullanırken, yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.
Endüstriyel hijyen	Yeterli havalandırma olduğu yerde özel koruması gerekli değildir.
Mesleki Maruz Kalma Sınırları	Yağ buharı açısından 5 mg/m ³ (TWA, 8sa-İşgünü) NIOSH REL (Analiz US NIOSH Metot 5026, Analitik Yöntemlerin NIOSH Kılavuzu, 3. Baskıya göre) dayalı, önerilir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler	
Fiziksel durum	Sıvı.
Renk	Sarı-kahverengi.
Koku	Karakteristik.
Yoğunluk [g/dm ³]	895
Viskozite 40 ° 3 [mm ² / s]:	125
Suda çözünürlük	: İhmal edilebilir.
Flaş Noktası [° C] (ASTM D 92):	235

10. Kararlılık ve tepkime	
Tehlikeli bozunma ürünleri	: Normal koşullar altında yoktur.
Tehlikeli reaksiyonlar	: Normal koşullar altında yoktur.
zararlı özellikler	: Normal koşullar altında yoktur.
Malzemeler önlemek için	: Güçlü oksitleyiciler. Asitler. Bazlar

11 Toksikolojik bilgi	
LD50 sıçan [mg / kg]	: Veri yok.
Soluma	: Normal ortam işleme sıcaklıklarında önemsenmeyebilir.
Cilt kontaktörler	Yüksek sıcaklıklar veya mekanik eylem, burun, boğaz ve akciğerleri tahriş edici buhar, sis veya gazlar oluşabilir.
Göz teması	Tekrarlanan veya uzun süreli cilt teması tahrişe neden olabilir.

BRUNSWICK MARINE IN EMEA

Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 Verviers Belgium Tel. +32 (0)87 32 32 11 Fax. +32 (0)87 31 19 65

MALZEME GUVENLIK BILGI FORMU	Sayfa : 1
	Revizyon no : 2
QUICKSILVER 4-CYCLE SENTETİK DENİZ MOTOR YAĞI	Tarih : 27/7/2007
	Yerine Geçtiği : 10/7/2007
	70114 www.lisam.com

11. Toksikoloji ile ilgili bilgiler (devamı)

Yeme	Akut sistemik toksisite düşük seviye. Kusması sırasında ciddi miktarda yutma veya akciğere solunması akciğer hasarı ve ölüme sebep olabilir.
------	--

12. Ekolojik bilgi

Ekolojik etki bilgileri	Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
LC50-96 Saat - balık [mg / l]	Veri yok.
Sürekliliği ve tasfiyesi	Bu yüzden sadece minimal biyolojik, suda çözünmez.

13. Bertaraf

Bertaraf	Ulusal / yerel yönetmeliklere uygun olarak güvenli bir şekilde imha edin.
----------	---

14. Nakliye ile ilgili bilgiler

Genel bilgi	Düzenleme yok.
-------------	----------------

15. Düzenleyici bilgiler

Sembol (ler)	Yok.
R (bareleri)	R52/53: Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
S (bareleri)	S35: Atıklarını ve kaplarını güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir.
Güvenlik tavsiyesi	S61: Çevreye bırakmaktan kaçının. Özel talimatlar / Güvenlik bilgi formlarına başvurun.
	İçerik: - Uzun zincir alkil tio karbamid metal kompleksi. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

16. Diğer bilgiler

Daha fazla bilgi	R38: Cildi tahriş eder. R41: Gözlerde ciddi hasar riski.
Basım tarihi	R51/53: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Revizyon - Bkz: *
Bu MSDS içeriği ve formatı AET Komisyon Direktifi 2001/58/EC ile uyumludur.
SORUMLULUK REDDİ: MSDS'te bilgilerin doğruluğu konusunda herhangi bir, açık ya da zımni garanti olarak sağlanmaz. Taşıma koşulları veya yöntemleri, ürün depolama, kullanım veya bertaraf bizim kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz ötesinde olabilir. Bu ve diğer sebeplerden dolayı, sorumluluk ve açıkça ortaya çıkan kayıp, hasar veya masraf veya depolama, ürünün kullanımı veya yok edilmesi ile ilgili işleme ile ilgili herhangi bir sorumluluğu kabul etmiyoruz. Bu MSDS bu sadece ürünün kullanılması ve hazırlanması içindir. Ürün başka bir ürün bileşeni olarak kullanılırsa, bu bilgiler MSDS uygun olmayabilir.

BRUNSWICK MARINE IN EMEA

Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 Verviers Belgium Tel. +32 (0)87
32 32 11 Fax. +32 (0)87 31 19 65