

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)
BLOC' LUBE GREEN**

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	BLOC' LUBE GREEN
KULLANIM	Tamper evident seal
TEDARİKÇİ	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
ACİL DURUM TELEFONU	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Şu an biz hakkında kullanım kısıtlamaları. Bunlar içinde olacak bu güvenlik veri formu mevcut olduğunda
ÜRÜN NO. BLV, EBLV15ML, ZE

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Mevcut A.B. Kriterlerine göre PBT/vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36. F;R11. R66, R67.

ETİKETLEME



Tahriş Edici



Kolay alevlenir.

Risk ibareleri ve açık ifadeleri

R11	Kolay alevlenir.
R36	Gözleri tahriş eder.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri

S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.
S25	Göz ile temasından sakının.
S37	Uygun eldiven giyin.
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
n-bütül asetat	EC No.: 204-658-1	CAS Numarası: 123-86-4	30-60%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R10 R66 R67

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

etil asetat	EC No.: 205-500-4	CAS Numarası: 141-78-6	10-30%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) F;R11 Xi;R36 R66 R67
PROPAN-2-OL	EC No.: 200-661-7	CAS Numarası: 67-63-0	10-30%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36. F;R11. R67.

R-cümlecikleri ve Zararlılık Bildirimleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

TERTİP HAKKINDA

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Treat symptomatically

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın.

YUTMA

KUSTURMAYIN! Temiz hava, sıcaklık sağlayın ve mümkünse rahat bir şekilde dik oturarak, dinlenmesini sağlayın. Ağız iyice çalkalayın. Doktora başvurun.

Cilt ile temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Şunu kullanın: Alkole dayanıklı köpük. Pudra/toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın.

Zararlı yanma ürünleri

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

OLAĞANDIŞI YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Gerekli koruyucu aygıt takın.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakınız. Dökülmüş maddeyi, 13. bölümde belirtildiği şekilde toplayıp bertaraf edin.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

KULLANIM TEDBİRLERİ

Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçınin. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Parlayıcı/yanıcı – oksitleyiciler, sıcaklık ve alevlerden uzak tutun. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

7.3. Spesifik son kullanım(lar)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

DEPOLAMA SINIFI

Parlayıcı sıvı depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI

Hava kirliliğini maruz kalma düzeyine indirmek için teknik tedbir uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER

Çalışmayla ilgili belirlenmiş mesleki maruziyet sınırlarının aşılmaması için, uygun yerel dışarıya salma da dahil olmak üzere uygun havalandırma sağlayın.

SOLUNUM AYGITI

Yetersiz havalandırma ve kısa süren iş halinde uygun solunum cihazı kullanın. A2/P3 tipi, üniversal filtreli solunum cihazı kullanın. EN14387

ELLERİ KORUMA

Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur. Gloves should conform to EN374

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerin maruz kalması ihtimali var olan hallerde onaylanmış gözleri koruyucu kimyasal gözlük takın. EN166

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıçramaya ve kirlenmeye karşı koruyan uygun koruyucu giysi giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin , içmeyin ve sigara içmeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı
RENK	Yeşil
KOKU	Kendine has
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suyla karışmaz.
VİSKOZİTE	850 - 1450 mPas @ 20 °c (68 F)
PARLAMA NOKTASI (°C)	3.3 (37.94 F) CC (Kapalı kap).
VİSKOZİTE	850 - 1450
VİSKOZİTE	mPas
VİSKOZİTE	@ 20 °c (68 F)
PARLAMA NOKTASI (°C)	3.3 (37.94 F) CC (Kapalı kap).

10 KARARLILIK VE TEPKİME

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

10.1. Reaktivite

Bu ürün ile ilgili bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Not determined.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Hiçbir bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut Toksikite:

Deri Aşınması/Tahrişi:

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Solunum veya deri hassasiyeti:

Germ hücre mutajenitesi:

Karsinogenite:

Üreme Toksikitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

Solunma tehlikesi:

SOLUMA

Solunun sistemini tahriş edebilir.

YUTMA

Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.

Cilt ile temas

Bu ürünün cildin yağını alan etkisi vardır. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma ağır tahrişlere neden olabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

Toxicological Information on Ingredi

etil asetat (CAS: 141-78-6)

Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50)

5620 mg/kg Sıçan

Acute Toxicity (DerMAL LD50)

18000 mg/kg Tavşan

Acute Toxicity (Inhalation LC50)

1620 ppmV (gaz) Sıçan 4 saat

Deri Aşınması/Tahrişi:

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Solunum veya deri hassasiyeti:

Germ hücre mutajenitesi:

Karsinogenite:

Üreme Toksikitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek

Özgün hedef organ toksisitesi - tekr

Solunma tehlikesi:

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

Akut Toksikite:	
Acute Toxicity (Oral LD50)	10760 mg/kg Sıçan
Acute Toxicity (DerMAL LD50)	> 14112 mg/kg Tavşan
Acute Toxicity (Inhalation LC50)	23.4 mg/l (Buhar) Sıçan 4 saat
Deri Aşınması/Tahrişi:	
Ciddi göz hasarı/tahrişi:	
Solunum veya deri hassasiyeti:	
Germ hücresi mutajenisitesi:	
Karsinojenisite:	
Üreme Toksikitesi:	
Özgün hedef organ toksisitesi - tek	
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr	
Soluma tehlikesi:	

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

BİYOİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları (Yüksek biyobirikimlilik)

This product does not contain any PBT or vPvB Substances.

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

Ecological Information on Ingredients

	etil asetat (CAS: 141-78-6)
Acute Toxicity - Fish	LC50 270 mg/l
Acute Toxicity Aquatic Invertebrate	EC50 48 hours 2306 mg/l Su Piresi
	n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)
Acute Toxicity - Fish	LC50 96 hours 18 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
Acute Toxicity Aquatic Invertebrate	EC50 48 hours 44 mg/l Su Piresi
Acute Toxicity - Aquatic Plants	EC50 72 hours 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus
Acute Toxicity - Aquatic Plants (2)	NOEC 200 mg/l Scenedesmus subspicatus

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün kolay bir biyolojik bozunurluğa sahiptir.

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

BİYOİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları (This product does not contain any PBT or vPvB Substances.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.

Atık, özel atık olarak sınıflandırılmıştır. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlетici
No.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma

No information required.

UN NO.	1263
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	3
ADR PAKET GRUBU	II
ADR SINIFI	
Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.	
Uygun Nakliyat adı (PSN)	PAINT
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1263
IMDG PAKET GR.	II
EMS	F-E, S-E
Acıldurum aksiyon kodu	•3YE
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1263
HAVA PAKET GR.	II
ADR ETİKETİ NOSU.	3
HAZARD No. (ADR)	33
IMDG SINIFI	3
TÜNEL KISITLAMA KODU (D/E)	
ICAO SINIFI	3



Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlетici
No.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma
No information required.

UN NO.	1263
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	3
ADR PAKET GRUBU	II
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1263
ADR SINIFI	Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.
IMDG PAKET GR.	II
EMS	F-E, S-E
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1263
HAVA PAKET GR.	II
Acıldurum aksiyon kodu	•3YE
ADR ETİKETİ NOSU.	3
HAZARD No. (ADR)	33
IMDG SINIFI	3
TÜNEL KISITLAMA KODU (D/E)	
ICAO SINIFI	3

BLOC' LUBE GREEN

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

15.2. Kimyasal Güvenlik değerlemesi

No chemical safety assessment has been carried out.

AB DİREKTİFLERİ

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. Avrupa Konseyi ve Parlamentosunun Avrupa Kimyasal Maddeler Ajansını ortaya çıkaran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanmasına (REACH) sistemine ilişkin 18 Aralık 2006 tarihli 1907/2006 no'lu (EC) Yönetmeliği, 1999/45/EC Direktifini değiştirerek ve Konsey Yönetmeliği (EEC) No 793/93 ile Komisyon Yönetmeliği (EC) No 1488/94'ün yanında Konsey Direktifi 76/769/EEC ve Komisyon Direktifleri 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ile 2000/21/EC'yi düzeltmeleriyle birlikte iptal etmektedir. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

İzinler (Title VII Regulation 1907/2006)

No specific authorisations are noted for this product.

Kısıtlamalar (Title VIII Regulation 1907/2006)

No specific restrictions of use are noted for this product.

16 DİĞER BİLGİLER

DÜZENLEYEN

Helen O'Reilly

YENİ DÜZENLEME TARİHİ APRIL 2013

KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU 6

GBF No. 10800

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R10 Alevlenir.
R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R36 Gözleri tahriş eder.
R11 Kolay alevlenir.
R66 Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

ZARALILIK BİLDİRİMLERİ (Tam metin)

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H226 Flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.