

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Hazırlanma tarihi: 18/03/2015 Güncelleme tarihi: 25/03/2024 Şu sürümün yerine geçer: 06/02/2024 Kaçınıcı
güncelleme olduğu: 2.1

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER
UFI	: QQ1K-8MEG-XH6N-FTNS
Ürün kodu	: 70312
Ürün türü	: CHAMPION
Ürün grubu	: Karışımı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

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 formu tedarikçisinin bilgileri

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : 0032 (0)3 870 00 00

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1	H304
Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2	H411
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16	

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

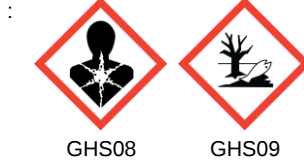
Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS08

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

İçerir

: karbonhidratlar, C11-C14, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma ; karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma

Zararlılık ifadeleri (CLP)

: H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri (CLP)

: P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.

P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: Derhal Doktoru, ZEHİR MERKEZİ'ni arayın.

P331 - Kusturmayın.

P391 - Döküntüleri toplayın.

P405 - Kilit altında saklayın.

P501 - İçerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Yorumlar : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
karbonhidratlar, C11-C14, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	EC No: 926-141-6 REACH No: 01-2119456620-43	70 – 85	Asp. Tok. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	CAS No: 27247-96-7 EC No: 248-363-6 REACH No: 01-2119539586-27	5 – 14.99	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 (ATE=1100 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 4 (solunum yolu ile), H332 (ATE=1.5 mg/l/4 sa) Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	EC No: 918-481-9 REACH No: 01-2119457273-39	1 – 2.49	Asp. Tok. 1, H304

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
2-Ethylhexan-1-ol	CAS No: 104-76-7 EC No: 203-234-3 REACH No: 01-2119487289-20	1 – 1.99	Akut Tok. 4 (solunum yolu ile), H332 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335
cerium(3+)neodecanoat	CAS No: 68084-49-1 EC No: 268-440-8	1 – 1.49	Sucul Kronik 3, H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Bilinçsiz bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Kurbanı yarı oturur pozisyona getirin. Soluyamıyorsa, yapay solunum yaptırın. Tıbbi yardım alınız.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Bir etki veya yanma oluşursa tıbbi yardım alınız. Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol miktarda su (üretici tarafından belirlenir) ile hemen yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Göz ile temas etmesi halinde derhal temiz su ile 10-15 dakika durulayın. Bir etki veya yanma oluşursa tıbbi yardım alınız. Remove lenses.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızınızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi müdahale/yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım koşullarında önemli bir solunum tehlikesi arz etmesi beklenmemektedir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Contact during a long period may cause light irritation.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım şartları altında gözler için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım şartları altında yutmaya yönelik herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Karbondiyoksit. Alkole dayanıklı köpük. Su sisi. Köpük. Toz. Kuru kimyevi maddeler.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın Önleme Tedbirleri	: Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.
Yangın anında korunma	: Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.
Diğer bilgiler	: Yüksek sıcaklık tehlikeli gaz oluşturabilir.

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Clear all other personnel from the area. Muhtemel ateşleme kaynağını ortadan kaldırın.
Ensure good ventilation of the work station.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Atıl granüler katılar ile karıştırarak büyük döküntüleri toplayın ve kurtarın.
Temizlik işlemleri : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.
Diğer bilgiler : Dökülen alan kaygan olabilir. Uygun imha konteynerlerini kullanın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Gaz, duman, is, buhar veya spreyi solumayın. Bu ürünü kullanırken yemek yemek, bir şey içmeyin veya sigara kullanmayın. Tüm gereksiz maruz kalma durumlarından kaçınınız.
Elleçleme sıcaklığı : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
Hijyen ölçütleri : Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Uyumsuz maddeler : Alüminyum. Oksidan madde.
Depolama sıcaklığı : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
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. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

karbonhidratlar, C11-C14, n-alkan, izo-alkan, siklik, $\leq 2\%$ aroma

Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri

TGG-15min (OEL STEL)	1200 mg/m ³
	165 ppm

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
IOEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
MAK (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
OEL C	10.8 mg/m ³
	2 ppm
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Bulgaristan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Hırvatistan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
GVI (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Çek Cumhuriyeti - Mesleki Maruziyet Limitleri	
PEL (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	0.999 ppm
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Estonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Finlandiya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
HTP (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Almanya - Mesleki Maruziyet Limitleri (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m ³
	10 ppm
AGW (OEL C)	54 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	10 ppm

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Yunanistan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Macaristan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
AK (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
İrlanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
İtalya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Letonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Litvanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
IPRV (OEL TWA)	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
TGG-8u (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
Polonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NDS (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
Portekiz - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Romanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Slovakya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NPHV (OEL TWA)	5.4 mg/m ³ 1 ppm
Slovenya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³ 1 ppm
İspanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VLA-ED (OEL TWA)	5.4 mg/m ³ 1 ppm
İsveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NGV (OEL TWA)	5.4 mg/m ³

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
	1 ppm
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
WEL TWA (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
İzlanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Norveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grenseverdi (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
İsviçre - Mesleki Maruziyet Limitleri	
MAK (OEL TWA)	5.4 mg/m ³
	1 ppm
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
IOEL TWA	1 ppm 8h
Polonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NDS (OEL TWA)	3.5 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	7 mg/m ³
karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	200 mg/m ³

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

In case of splash hazard: safety glasses. Eldivenler.

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

8.2.2.2. Skin protection

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu giysi giyin

Ellerin koruması:

Kimyasal maddelerin içeriye girmesine karşı dayanıklı eldivenleri giyin.

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Yetersiz havalandırma olması durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Sarı.
Görünüm	: Yağlı sıvı.
Koku	: Karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: 75 °C (ASTM D92)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: 2.21 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
Çözünürlük	: Az çözünür, ürün su yüzeyinin üstünde kalır.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 825 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052)
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınma.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Alüminyum. Asitler. Temel. Güçlü oksitleyiciler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı

karbonhidratlar, C11-C14, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5000 mg/m ³ OECD 403
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2040 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	1970 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 3000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 0.89 mg/l/4 sa @4h
LC50 Solunum yolu - Sıçan [ppm]	1 – 1.53 ppm @4h, OECD 403
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 10000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg
karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Buhar)	> 4951 mg/l/4 sa OECD 403
cerium(3+)neodecanoat (68084-49-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2800 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2360 - 3320
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	125 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Aspirasyon zararı	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	
Viskozite, kinematik	2.21 mm ² /s @40°C (ASTM D445)

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Dumanın solunması solunum yollarının tahriş olmasına sebep olabilir,Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir,May result in aspiration into the lungs, causing pneumonia,Uzun süreli ve tekrarlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebep olabilir,May cause irritation to the eyes

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Balık [1]	17.1 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
LC50 - Balık [2]	28.2 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Kabuklular [1]	39 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	16.6 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
ErC50 diğer sucul bitkiler	540 mg/l (Pseudomonas putida) @0.1d
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 - Balık [1]	2 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	0.83 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 2.53 mg/l

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
LC50 - Balık [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kabuklular [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
cerium(3+)neodecanoat (68084-49-1)	
EC50 72 sa - Algler [1]	0.63 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 sa - Algler [2]	1.1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir.
karbonhidratlar, C11-C14, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable.
Biyobozunma	100 % (OECD 301C) @14d
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.
Biyobozunma	0 %
karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
Biyobozunma	80 % (OECD 301F) @28d
cerium(3+)neodecanoat (68084-49-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızlı şekilde bozunmaz

12.3. Biyobirikim potansiyeli

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Biyodışım katsayısı (BCF REACH)	25.35
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2.9
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	5.24

12.4. Toprakta hareketlilik

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Toprakta hareketlilik	1.42
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Toprakta hareketlilik	3.75

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

karbonhidratlar, C10-C13, n-alkan, izo-alkan, siklik, <%2 aroma

Ekoloji - toprak

Uçucu sıvı.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

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

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR) : UN 3082
UN no. (IMDG) : UN 3082
UN no. (IATA) : UN 3082
UN no. (ADN) : UN 3082
UN no. (RID) : UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (RID) : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B.
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (2-Ethylhexyl nitrate ; DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER ; 2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, (-)
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 9
Tehlike etiketleri (ADR) : 9



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 9
Tehlike etiketleri (IMDG) : 9

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Ambalajlama grubu (IATA)
Tehlike etiketleri (IATA)

: 9
: 9
:



ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı (ADN)
Tehlike etiketleri (ADN)

: 9
: 9
:



RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı (RID)
Tehlike etiketleri (RID)

: 9
: 9
:



14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : III
Ambalajlama grubu (IMDG) : III
Paketleme grubu (IATA) : III
Ambalajlama grubu (ADN) : III
Ambalajlama grubu (RID) : III

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet
Denizi kirleticisi : Evet
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : M6
Özel hükümler (ADR) : 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (ADR) : 5I
İstisnai miktarlar (ADR) : E1
Paketleme talimatları (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR) : PP1
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP1, TP29
Tank kodu (ADR) : LGBV
Tanklı taşıma aracı : AT
Taşıma kategorisi (ADR) : 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) : V12

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 90
Turuncu levhalar :



Tünel sınırlama kodu (ADR) : -
EAC kodu : •3Z

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 274, 335, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L
İstisnai miktar (IMDG) : E1
Ambalaj talimatları (IMDG) : LP01, P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-F
Yükleme kategorisi (IMDG) : A

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 964
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 450L
Özel hükümler (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG kodu (IATA) : 9L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : M6
Özel hükümler (ADN) : 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E1
Taşımacılık izinli (ADN) : T
Ekipman gerekli (ADN) : PP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : M6
Özel hükümler (RID) : 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (RID) : 5L
İstisnai miktar (RID) : E1
Ambalaj talimatları (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP1, TP29

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID tanklar için tank kodları (RID)	: LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaştırma ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE8
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 90

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

Hiçbir REACH aday maddesi içermemektedir

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psiko trop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Fransa

Meslek hastalıkları	
Kod	Açıklama
RG 84	

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : cerium(3+)neodecanoat liste içinde yer alır

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen : cerium(3+)neodecanoat liste içinde yer alır
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

Danimarka

Class for fire hazard : Sınıf III-1
Store unit : 50 litre
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre alevlenir; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir
Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri			
Kisim	Değiştirilen madde	Değişiklik	Yorumlar
	Değiştirilen	Değiştirilmiş	
	Güncelleme tarihi	Değiştirilmiş	
1.1	UFI on SDS 1.1	Değiştirilmiş	
2.1	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma	Değiştirilmiş	
2.2	EUH ifadeleri	Kaldırıldı	
2.2	Zararlılık işareti (CLP)	Değiştirilmiş	
2.2	Önlem ifadeleri (CLP)	Değiştirilmiş	
2.2	Zararlılık ifadeleri (CLP)	Değiştirilmiş	
3	Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi	Değiştirilmiş	
5.3	EAC kodu	Eklendi	
14.1	UN no. (ADN)	Eklendi	
14.1	UN no. (IATA)	Eklendi	
14.1	UN no. (IMDG)	Eklendi	
14.1	UN No. (ADR)	Eklendi	
14.2	Uygun sevkiyat adı (ADN)	Eklendi	
14.2	Uygun sevkiyat adı (ADR)	Eklendi	
14.3	Tehlike etiketleri (RID)	Eklendi	
14.3	Tehlike etiketleri (ADR)	Eklendi	
14.3	Sınıf (ADR)	Eklendi	
14.4	Ambalajlama grubu (ADN)	Eklendi	
14.4	Paketleme grubu (IATA)	Eklendi	
14.4	Ambalajlama grubu (IMDG)	Eklendi	
14.4	Paketleme grubu (ADR)	Eklendi	
14.6	Özel hükümler (ADN)	Eklendi	

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Değişim bilgileri			
Kisim	Değiştirilen madde	Değişiklik	Yorumlar
14.6	Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	Eklendi	
14.6	Ambalaj talimatları (IMDG)	Eklendi	
14.6	Taşıma kategorisi (ADR)	Eklendi	
14.6	Özel hükümler (ADR)	Eklendi	
14.6	İstisnai miktarlar (ADR)	Eklendi	
14.6	Sınırlı miktarlar (ADR)	Eklendi	
14.6	Tünel sınırlama kodu (ADR)	Eklendi	
14.6	Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	Eklendi	
14.6	Sınıflandırma kodu (ADR)	Eklendi	

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 sevketme, depolama, kullanma ve imha etme ile şartlar ve yöntemler kontrolümüzün dışında olup bilginiz 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.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Asp. Tok. 1	Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1

CHAMPION DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3
----------------	--

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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