



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RG 29204 - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Önceki versiyon tarihi:

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Ürün kimliği

Ürün İsmi	FLUIDE XLD FE
Numara	P9K
Madde/Karışım	Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımları Şanzıman yağı.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Total Oil Türkiye Merkez Ofis Onur Ofis Park İş Merkezi, Saray Mahallesi Ahmet Tevfik İleri Caddesi, No:10 B:1 blok 34768 Ümraniye - İstanbul TÜRKİYE Tel: 0090 216 633 73 00 Fax: 0090 216 634 56 20
-----------	--

Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:

İletişim	HSE
Elektronik posta adresi	ms-tot-msds@total.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

0088 216 611 0450 (7/24 mevcut uydu telefonu)
114

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

RG 28848 – Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için Bölüm 2.2 bakınız

Sınıflandırma

AB No.1272/2008 Düzenlemesine göre bu madde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

67/548/EEC - 1999/45/EC Yönergesi

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Madde/karışım, 67/548/EEC direktifindeki değişiklikler ve 1999/45/EC direktifindeki değişiklikler uyarınca tehlikeli değildir
Sembol(ler)
Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket elemanları

Göre etiketlenmiştir 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Tehlike Açıklamaları
Hiçbiri

Önlem Açıklamaları
Hiçbiri

Ek Tehlike Açıklamaları
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

2.3. Diğer zararlar

Fiziko-kimyasal özellikleri Kontamine olmuş yüzeyler çok kaygan olacaktır.

Çevresel özellikleri Çevreye bırakılmamalıdır.

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışım

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	EC-No	REACH kayıt No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	Sınıflandırma (67/548)	Sınıflandırma (1272/2008)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	<60	-	Asp. Tox. 1 (H304)
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol)	265-158-7	01-2119487077-29	64742-55-8	<50	-	Asp. Tox. 1 (H304)

İlave Bilgiler IP 346 ölçümlerine göre %3'ten daha az DMSO ekstraktına sahip mineral yağ içeren ürün

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.
Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüm'e bakın.

Bölüm 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri CİDDİ VEYA DEVAM EDEN RAHATSIZLIK DURUMUNDA, DOKTORUNUZU VEYA ACİL TIBBİ BAKIM HİZMETİNİ ARAYIN.

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Göz teması	Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız.
Deri teması	Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız. Sabunlu su ile yıkayınız. Bulaşmış giysisileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
Solunum	Temiz havaya çıkartınız.
Ağız yoluyla alma	KusturMAYınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Göz teması	Sınıflandırılmamıştır.
Deri teması	Sınıflandırılmamıştır. Ürünlerin deri altına yüksek basınçlı enjeksiyonu, hiçbir belirti veya yaralanma görünmese de çok ciddi sonuçlar ortaya çıkarabilir.
Solunum	Sınıflandırılmamıştır. Yüksek konsantrasyonlarda buhar solunumu, solunum sisteminde tahribatlara neden olabilir.
Ağız yoluyla alma	Sınıflandırılmamıştır. Sindirimi, gastrointestinal sistemin tahriş olmasına, mide bulantısına, kusmaya ve ishale neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktor için uyarılar	Semptomatik tedavi uygulayınız.
-----------------------------	---------------------------------

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme aracı	Karbon dioksit (CO ₂). ABC tipi tozlar. Köpük. Su spreyi ya da sis.
Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler	Yüksek basınçlı su kullanmayınız. Çünkü yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlike	Tamamlanmayan yanma ve termoliz sonucu karbonmonoksit, karbondioksit, çeşitli hidrokarbonlar, aldehitler ve is gibi değişik toksisitelere sahip gazlar ortaya çıkabilir. Kapalı alanlarda veya yüksek konsantrasyonda solunursa, çok tehlikeli olabilir.
---------------------	--

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar	Oksijen tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.
Diğer bilgiler	Tankları/kapları su spreyi ile soğutunuz. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel regülasyonlara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Bölüm 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel bilgiler Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerine basmayın. Kontamine olmuş yüzeyler çok kaygan olacaktır. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz.

6.2. Çevresel önlemler

Genel bilgiler Malzemenin yeraltı sularını kirlletmesine izin vermeyiniz. Maddenin lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz. Önemli miktarda dökülme temizlenemediğinde yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik için metodlar Bloke ediniz. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatomlu toprak, vermüslit) toplayıp, yerel/ulusaldüzenlemelere uygun olarak atık kaplarına koyunuz(Bakınız bölüm 13). Bertaraf için kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu donanımlar Daha fazla ayrıntı için bölüm 8'e bakınız.

Atık arıtımı Bölüm 13'e bakınız.

Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiyeler Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Sadece çok iyi havalandırılmış ortamlarda kullanınız. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Deri, göz ve giysilere temasından kaçınınız.

Yangın ve patlama önlemleri Statik boşalmaya karşı gerekli tedbirleri alınız. Konteynerler, tanklar ve transfer/alma ekipmanını topraklayın/bağlayın.

Hijyen ölçütleri Ürünle temas riskine maruz kalan personelin kesin hijyen kurallarına uymasını sağlayın. Ekipmanın, çalışma yerinin ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir. Ürün taşıdıktan hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Aşındırıcı, çözücü veya yakıt kullanmayın. Ürünle kirlenmiş bezle ellerinizi kurulamayın. Ürünle kirlenmiş bezleri, iş giysilerinin ceplerine koymayın.

7.2. Karışmaya uygun olmayan içeriklerin güvenli depolanması için koşullar

Teknik kriterler/Depolama şartları Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Sıvı sızdırmaz özel bir bölmede saklayınız. Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Tercihen orijinal konteynerinde saklayın. Aksi takdirde, etiketlerde yasal bilgilerin tümünü yeni konteynerde kopyalayın. Konteynerdeki tehlike etiketlerini çıkarmayın (konteyner boş olsa bile). Ürünün kazayla sıcak muhafazalara veya elektrik bağlantılarına dökülmesini (örneğin sızdırmazlık hatası nedeniyle) önleyecek ekipmanları belirleyin. Don, ısı ve güneş ışığından koruyunuz. Nemden koruyunuz.

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Kaçınılması gereken materyaller Kuvvetli oksitleyici maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Belirli kullanım(lar) Bilgi bulunmamaktadır.

Bölüm 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet sınır değerleri Mineral yağ sisi:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (yüksek rafine)

Gösterge Bölüm 16'ya bakınız

DNEL İşçi (Endüstriyel/Profesyonel)

Kimyasal İsmi	Kısa dönem, sistemik etkiler	Kısa dönem, yerel etkiler	Uzun dönem, sistemik etkiler	Uzun dönem, yerel etkiler
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol) 64742-55-8				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)

DNEL Tüketici

Kimyasal İsmi	Kısa dönem, sistemik etkiler	Kısa dönem, yerel etkiler	Uzun dönem, sistemik etkiler	Uzun dönem, yerel etkiler
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol) 64742-55-8				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

İşyeri maruziyet kontrolü

Mühendislik ölçütleri

Maruz kalma risk üst sınırını aşmamak için teknik önlemler uygulayınız. Kapalı alanlarda (tanklar, konteynerler, vb.) çalışırken, nefes almak için yeterli havanın mevcut olduğundan emin olun ve önerilen ekipmanı giyin.

Kişisel koruyucu donanımlar

Genel bilgiler

Ürün karışımların içinde kullanılmışsa, uygun koruyucu donanımları temin edenlere başvurmanız önerilir. Bu öneriler ürünün temin edildiği şekli için geçerlidir.

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Solunumun korunması	Normal kullanma koşulları altında hiçbirisi. Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Buhar/parçacık filtreli maske (EN 14387). A/P2 Tipi. Solunum aleti kullanımında üreticinin talimatlarına ve seçimleri ve kullanımları belirleyen düzenlemelere kesinlikle uyulmalıdır.
Gözlerin korunması	Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:.. Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri.
Deri ve vücudun korunması	Uygun koruyucu giysi giyin. Koruyucu ayakkabı ya da çizme. Uzun kollu giysi.
Ellerin korunması	Hidrokarbona dayanıklı eldivenler: Florlu kauçuk, Nitril kauçuk. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Çözelti içinde, ya da diğer maddelerle karıştırılarak ve EN 374'de belirtilen şartlardan farklı bir şekilde kullanılması halinde, AB onaylı eldiven satan kuruma başvurunuz.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Genel bilgiler Maddenin su borularına, lağımaya veya toprağa karışmasına izin vermeyin.

Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Duru		
Renk	kırmızı		
Maddenin hali @20°C	sıvı		
Koku	karakteristik		
Özellik	Değerler	Notlar	Metod
pH	Bilgi bulunmamaktadır	Uygulanamaz	Kaynama noktası/kaynama aralığı
	Bilgi bulunmamaktadır		Parlama noktası
228 °C		Cleveland Açık Kap (COC)	Buharlaştırma oranı
442 °F		Cleveland Açık Kap (COC)	
Havada alev alabilirlik sınırı üst		Bilgi bulunmamaktadır	
Alt	-	Bilgi bulunmamaktadır	
Buhar basıncı		Bilgi bulunmamaktadır	
Buhar yoğunluğu		Bilgi bulunmamaktadır	
Bağıl yoğunluk	0.85		
Yoğunluk	850 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Suda çözünürlüğü		Uygulanamaz	
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü		Bilgi bulunmamaktadır	
logPow		Bilgi bulunmamaktadır	

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı 250 °C

33 mm²/s
7.1 - 7.4 mm²/s
Patlayıcı özellikler
Oksitleyici özellikler
Zararlı tepkime olasılığı

Bilgi bulunmamaktadır
@ 40 °C ASTM D4052
@ 100 °C ASTM D4052
Patlayıcı değildir
Uygulanamaz
Uygulanamaz

Viskozite, kinematik

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır

Bölüm 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Genel bilgiler Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar Normal proses koşulları altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı (parlama noktasının üzerindeki sıcaklıklar), kıvılcım, tutuşma noktası, alev, statik elektrik.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken materyaller Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Normal kullanım koşulları altında hiçbiri.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Lokal etkiler Ürün hakkında bilgi

Deri teması . Sınıflandırılmamıştır. Ürünlerin deri altına yüksek basınçlı enjeksiyonu, hiçbir belirti veya yaralanma görünmese de çok ciddi sonuçlar ortaya çıkarabilir.

Göz teması . Sınıflandırılmamıştır.

Versiyon EUTR

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Solumum . Sınıflandırılmamıştır. Yüksek konsantrasyonlarda buhar solumumu, solumum sisteminde tahribatlara neden olabilir.

Ağız yoluyla alma . Sınıflandırılmamıştır. Sindirimi, gastrointestinal sistemin tahriş olmasına, mide bulantısına, kusmaya ve ishale neden olabilir.

Akut toksisite - İçerik bilgileri

Kimyasal İsmi	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Solumum
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Duyarlıyıcılık

Duyarlıyıcılık Duyarlaştırıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

Spesifik etkiler

Kanserojen Bu ürün, kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır. Motorlarda kullanımı sırasında, yağın düşük düzeylerde tutuşma ürünleriyle kontaminasyonu mümkündür. Kullanılmış motor yağlarının, tekrarlı kullanımı ve sürekli maruz kalma sonucunda farelerde cilt kanserine neden olduğu görülmüştür. Kullanılan motor yağı ile kısa süreli veya aralıklı olarak temas durumunda, sabun ve suyla dikkatli biçimde temizlendiğinde yağın insanlar üzerinde ciddi bir etki göstermesi beklenmemektedir.

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol) 64742-55-8	-

Mutajenlik Bu ürün, mutajenik olarak sınıflandırılmamıştır.
Üreme sistemi için zehirli Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme tehlikesi içermez.

Mükerrer doz zehirlenmesi

Subkronik zehirlilik Bilgi bulunmamaktadır.

Hedef organ üzerindeki etkiler

Hedef organ üzerindeki etkiler Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalma (gazın bulaştığı giysi ile temas) sonrasında karakteristik cilt lezyonları (yağ kabarcığı) gelişebilir.

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sınıflandırılmamıştır.

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Akut su zehirliliği - Ürün hakkında bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

Akut su zehirliliği - İçerik bilgileri

Kimyasal İsmi	Yosunlar için zehirli	Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği	Balıklar için zehirlilik derecesi	Mikroorganizmalara zehirliliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol) 64742-55-8	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	

Kronik su zehirliliği - Ürün hakkında bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

Kronik su zehirliliği - İçerik bilgileri

Kimyasal İsmi	Yosunlar için zehirli	Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği	Balıklar için zehirlilik derecesi	Mikroorganizmalara zehirliliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Hidro işlem görmüş hafif parafinik distilatlar (petrol) 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOEL (14/28d) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Toprak üstünde yaşayan canlılara etkileri

Bilgi bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**Genel bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli**Ürün hakkında bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

logPow

Bilgi bulunmamaktadır

İçerik bilgileri

Kimyasal İsmi	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - 64742-54-7	-

12.4. Toprakta hareketlilik

GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Toprak	Fiziksel ve kimyasal özellikleri göz önüne alındığında, ürün genel olarak düşük toprak hareketliliği gösterir.
Hava	Buharlaştırma ile kayıp sınırlıdır.
Su	Çözünmez. Ürün, su yüzeyinde yayılır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Genel bilgiler Bilgi bulunmamaktadır.

Bölüm 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Tortu atıklar / Kullanılmamaş ürünler	Çevreye bırakılmamalıdır. Atık ve zararlı atıkları; RG 26927 - Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e göre atınız. Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir. Kullanımdan sonra bu yağ, lisanslı atık yağ tesislerine gönderilmelidir. Kullanılan yağın yanlış imhası çevre için tehlike yaratır. Çözücüler, fren ve soğutma sıvıları gibi yabancı maddelerle her türlü karışım yasaklanmıştır. Tekrar kazanım işlemi elverişli değil ise yerel kanunlara uygun olarak imha ediniz.
Kontamine ambalaj	Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
Atık Bertaraf Numarası	RG 26927 - Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e göre Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR/RID	Düzenlenmemiştir
IMDG/IMO	Düzenlenmemiştir
ICAO/IATA	Düzenlenmemiştir
ADN	Düzenlenmemiştir

Bölüm 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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

Versiyon EUTR



GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Avrupa Birliği

Uluslararası envanterler Bilgi bulunmamaktadır

Ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır

15.2. Kimyasal Risk Değerlendirmesi

Kimyasal Risk Değerlendirmesi Bilgi bulunmamaktadır

15.3. Ulusal yönetmelik bilgileri

Türkiye

Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER

2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni
Uygulanamaz

2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni
H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

Kısaltmalar, kısaadlar

Gösterge Bölüm 8

+ Hassasiyet yapıcı
** Tehlike tayini
M: Mütajen

*

C:
R:

Deri tayini
Kanserojen
Kısırlaştırıcı etkisi vardır

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Revizyon Notları *** işareti güncellenmiş bölümleri gösterir.

GBF Hazırlayıcısı Tel : +(90) 216 633 73 00

Sertifika no: GBF-1.0511

Belge tarihi : 06/11/2013

Geçerlilik tarihi : 06/11/2016

Bu madde güvenlik bilgileri formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır



GBF # : 38073

FLUIDE XLD FE

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Bu Güvenlik Bilgi Formu tamama hizmet eder ancak ama teknik ürün sayfaları yerine geçmez. Burada verilen bilgi, iyi niyetle verilmiştir ve yukarda gösterilen tarihte bilindiği kadarıyla doğrudur. Bu belirlendiği dışında başka amaçlar için ürünün herhangi bir kullanımının potansiyel riske yol açtığı kullanıcı tarafından anlaşılır. Burada verilen bilgiler, hiçbir şekilde kullanıcıyı onun etkinliği düzenleyen tüm hükümleri bilmek ve uygulamaktan muaf tutmaz. Ürünü kullanırken kullanıcı gerekli önlemler için tek sorumluluk taşır. Burada belirtilen düzenleyici metinleri yükümlülüklerini yerine getirmesi için kullanıcıya yardım için tasarlanmıştır. Bu liste tam ve ayrıntılı olarak kabul edilmez. Belirtilenler dışında başka yükümlülüklerle tabi olmasını sağlamak için kullanıcının sorumluluğundadır.

Güvenlik veri çizelgesinin sonu