

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428  
Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021  
Səhifə 1 / 9

## TƏHLÜKƏSİZLİK MƏLUMAT VƏRƏQƏSİ

### BÖLMƏ 1

### MƏHSUL VƏ ŞİRKƏTİN EYNİLƏŞDİRİLMƏSİ

#### MƏHSUL

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428  
Məhsulun təsviri: Baza yağı və əlavələri  
Məhsulun kodu: 201520508085  
Nəzərdə tutulan istifadə: Hidravlik maye, Əl ilə transmissiya mayesi

#### ŞİRKƏTİN EYNİLƏŞDİRİLMƏSİ

Təchizatçı: Mobil Oil Türk A.Ş.  
Pakpen Plaza, Halk Sok.  
No:40-44, 34734, Kozyatağı  
İstanbul Kadıköy  
Türkiyə

Məhsulun texniki məlumatı

+90 216 468 97 96

Zəhərlənməyə Milli Nəzarət Mərkəzi:

+994 125 979 924

### BÖLMƏ 2

### TƏHLÜKƏLƏRİN EYNİLƏŞDİRİLMƏSİ

#### MADDƏ VƏ YA QARIŞIMIN TƏSNİFATI

(EC) 1272/2008 sayılı Göstərişə əsasən təsnifat

Təsnifləşdirilməyib

LEYBL ELEMENTLƏRİ:

#### Təhlükə göstəriciləri:

Əlavə:

EUH210: Təhlükəsizlik məlumat vərəqəsi sorğuya əsasən verilir.  
EUH208: Tərkibindəkilər: KALSİUM SULFONAT Allergik reaksiya yarada bilər.

#### Başqa təhlükələr barədə məlumat:

#### Fiziki / Kimyəvi Təhlükələr:

Ciddi təhlükə yoxdur.

#### Sağlamlığa qarşı təhlükələr:

Yüksək təzyiqli dərialtı inyeksiya ciddi xəsarət yetirə bilər. Həddən artıq məruz qoyulmaq gözlər, dəri və nəfəs

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428  
Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021  
Səhifə 2 / 9

yollarında qıcıqlanma yarada bilər.

#### Ətraf mühitə qarşı təhlükələr:

Ciddi təhlükə yoxdur.

**QEYD:** Bu material mütəxəssislə məsləhətləşmədən Bölmə 1-də qeyd ediləndən fərqli məqsəd üçün istifadə edilməməlidir. Tibbi tədqiqatlar göstərmişdir ki, kimyəvi təsirin insan sağlamlığına olan təsiri hər bir şəxsə fərqli şəkildə biruzə oluna bilər.

### BÖLMƏ 3 TƏRKİBİ / TƏRKİB HİSSƏLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMAT

Bu material qarışıq kimi müəyyən edilmişdir.

**Bildirilə bilən təhlükəli maddələr və ya kompleks maddələr yoxdur.**

Ad	CAS#	Konsentrasiya*	GHS Təhlükə Kodeksi
KALSİUMUN SƏPƏLƏNMİŞ ZƏNCİRVARİ ALKARİL SULFONATI	68610-84-4	1 - < 5%	H317
KALSİUMUN UZUN ZƏNCİRVARİ ALKARİL SULFONATI	722503-68-6	1 - < 5%	H317
SİNK ALKİLDİTİOFOSFAT	68649-42-3	1 - < 2.5%	H318, H401, H411

\* Qaz olmadığı halda, bütün konsentrasiyalar çəki faizi ilə göstərilmişdir. Qaz konsentrasiyası həcmə görə faizlə verilmişdir.

### BÖLMƏ 4 İLK YARDIM TƏDBİRLƏRİ

#### NƏFƏSLƏ ALMA

Əlavə təsire yol verməyin. Kömək edənlər özləri və ya başqalarını təsire məruz qoymamalıdır. Müvafiq respirator mühafizəsindən istifadə edin. Nəfəs yollarında qıcıqlanma, ürək bulanma, baş gicəllənmə və ya narahatlıq baş verərsə, dərhal həkimə müraciət edin. Nəfəs dayanarsa, mexaniki cihazla və ya ağızdan ağıca nəfəs verməyə çalışın.

#### DƏRİ İLƏ TƏMAS

Təmas yerlərini sabun və su ilə yuyun. Məhsul dəriyə və ya dəri altına və ya bədənin hər hansı hissəsinə yeridilmiş olarsa, yara və ya ölçüsündən asılı olmayaraq insan dərhal həkim tərəfindən əməliyyata qaldırılmalıdır. Yüksək təzyiqli inyeksiya kimi ilkin əlamətlər minimal olduqda və ya heç olmadıqda belə, bir neçə saat ərzində keçirilən erkən əməliyyat xəsarəti mühüm şəkildə yüngülləşdirə bilər.

#### GÖZLƏ TƏMAS

Su ilə yaxşıca yuyun. Qıcıqlanma baş verərsə, tibbi yardım alın.

#### SORULMA

Adətən ilk yardım tələb edilmir. Narahatlıq baş verərsə, həkimə müraciət edin.

#### HƏKİM ÜÇÜN QEYD

Heç biri

### BÖLMƏ 5 YANGİNSÖNDÜRMƏ TƏDBİRLƏRİ

#### SÖNDÜRÜCÜ MEDIA

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 3 / 9

**Müvafiq Söndürücü Maddə:** Su buxarı, köpük, quru kimyəvi və ya karbon dioksid (CO2) ilə yanğını söndürün.

**Qeyri-müvafiq Söndürücü Maddə:** Suyun birbaşa axıdılması

## YANĞINSÖNDÜRMƏ

**Yanğınsöndürmə təlimatları:** Sahədən çıxın. Yanğına nəzarət və ya həlledicidən borular, kanallar və ya içməli su anbarlarına sızmaya yol verməyin. Yanğınsöndürənlər standart qoruyucu avadanlıqdan və qapalı yerlərdə nəfəs yollarını qoruyan aparatlardan istifadə etməlidir. Yanğına məruz qalmış səthləri soyutmaq və əməkdaşları qorumaq üçün su spreyindən istifadə edin.

**Qeyri-adi Yanğın Təhlükəsi:** Sıxılmış damçılar alışa bilən qarışım yarada bilər.

**Təhlükəli alışabilən məhsullar:** Aldehidlər, Natamam alışabilən məhsullar, Karbon oksidləri, Tüstü, Duman, Sulfur oksidləri

## ALIŞA BİLMƏ XASSƏLƏRİ

**Alışma nöqtəsi [Metod]:** >200°C (392°F) [ASTM D-92]

**Alışa bilmə limitləri (Havada təxmini həcmi %-lə):** LEL: 0.9 UEL: 7.0

**Avtomatik alışma temperaturu:** T/E

## BÖLMƏ 6

## TƏSADÜFİ ÇIXARILMA ÖLÇÜLƏRİ

### BİLDİRİŞ PROSEDURLARI

Dağılma və ya təsadüfən çıxarılma olduqda bütün müvafiq təlimatlara əsasən səlahiyyətli şəxsləri məlumatlandırın.

### QORUYUCU TƏDBİRLƏR

Dağılmış materialla təmasa yol verməyin. Yanğın söndürmə ilə bağlı məsləhət üçün Bölmə 5-ə baxın. Mühüm Təhlükələrlə bağlı Təhlükə Eyniləşdirmə Bölməsinə baxın. İlk Yardımla bağlı məsləhət üçün Bölmə 4-ə baxın. Şəxsi mühafizə avadanlığı üçün minimal tələblərlə bağlı Bölmə 8-ə baxın. Xüsusi şərtlər və/və ya fəvqəladə cavab verənlərin mütəxəssis mühakiməsindən asılı olaraq əlavə qoruyucu tədbirlər lazım ola bilər.

Fəvqəladə cavab verənlər üçün: Nəfəs yollarının qorunması: nəfəs yollarının qorunması yalnız zəif duman yaranması kimi xüsusi hallarda lazım olacaqdır. Toz/təbii buxar filtrli yarım üz və ya tam üz respiratorları və Özü İşləyən Nəfəs Aparatı (SCBA) dağılmanın həcmi və ya təsir səviyyəsinin potensialından asılı olaraq istifadə edilə bilər. Təsir tamamilə səciyyələndirilə bilmədikdə və ya oksigen çatışmazlığı olan mühit mövcud və ya mümkün olduqda, SCBA tövsiyə edilir. Hidrokarbona qarşı davamlı iş əlcəkləri tövsiyə edilir. Polivinil asetatdan (PVA) hazırlanmış əlcəklər suya davamlı deyil və fəvqəladə istifadə üçün müvafiq deyil. Sıçrayış və ya göz təması olduqda kimyəvi eynəklər tövsiyə edilir. Cüzi axıntılar: normal antistatik iş paltarları adətən kifayət olur. Geniş axıntılar: kimyəvi davamlılığı olan və antistatik materialdan hazırlanmış və tam bədənə qapayan paltarlar tövsiyə edilir.

### DAĞILMANIN İDARƏ EDİLMƏSİ

**Torpaqda dağılması:** Riskə yol vermədən sızmanın qarşısını ala bildiyiniz zaman bunu edin. Nasosla və ya müvafiq hopdurucu maddə ilə çəkərək aradan qaldırın.

**Suyun dağılması:** Riskə yol vermədən sızmanın qarşısını ala bildiyiniz zaman bunu edin. Dağılan maddəni dərhal silin. Başqa gəmiləri də xəbərdar edin. Silməklə və ya müvafiq hopdurucu maddə ilə çəkərək səthdən silin. Səpələyicilərdən istifadə etməzdən öncə mütəxəssislə məsləhətləşin.

Su və ya torpağa dağılma zamanı tövsiyələr bu material üçün ən çox gözlənilən dağılma ssenarilərinə

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 4 / 9

əsaslanır; lakin coğrafi şərtlər, külək, temperatur və suya dağılma hallarında dalğa və axının istiqaməti və sürəti böyük təsirə malik ola bilər. Bu məqsədlə yerli mütəxəssislərlə məsləhətləşmək lazımdır. Qeyd: Yerli qaydalar təsvir edilə və ya məhdud tədbirlər görülməlidir.

## ƏTRAF MÜHİTLƏ BAĞLI EHTİYAT TƏDBİRLƏRİ

Geniş axıntılar: Sonradan bərpa etmək və atmaq üçün maye dağılmalarının ətrafında sədd yaradın. Su yolları, kanallar, zirzəmilər və qapalı yerlərə keçməsinin qarşısını alın.

## BÖLMƏ 7

## İSTİFADƏ VƏ SAXLAMA

### İSTİFADƏ

Sürüşmə təhlükəsinin qarşısını almaq üçün dağılma və sızmalara yol verməyin. Material elektrik qıçılımlara səbəb olan sabit cərəyanlar yarada bilər (alışma mənbəyi). Materialdan toplu şəkildə istifadə edildikdə elektrik qıçılımlar mayelərdən alışılabən buxarları və ya mövcud ola bilən tullantıları ayıra bilər (məsələn, keçirici eməliyatları zamanı). Müvafiq bağlama və/və ya torpaqlama prosedurlarından istifadə edin. Lakin bağlama və torpaqlama sabit sürətlənmənin yarada bildiyi təhlükəni aradan qaldırmaya bilər. Bələdçilik üçün yerli standartlara müraciət edin. Əlavə istinadlara Amerika Neft İnstitutunun 2003 (Sabit cərəyan, İldırım və Parazit cərəyanlardan yaranan Yanğından Mühafizə) və ya Milli Yanğından Mühafizə İdarəsinin 77 (Sabit Cərəyanla bağlı Tövsiyə edilən Təcrübə) və ya CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrosabit cərəyanlar - Sabit elektrik cərəyanı nəticəsində yaranan təhlükənin aradan qaldırılması üzrə təcrübə kodeksi daxildir).

**Sabit sürətləndirici:** Bu material sabit sürətləndiricidir.

### SAXLAMA

Materialı saxlamaq üçün istifadə edilən konteyner növü sabit sürətləndirmə və yayılmaya səbəb ola bilər. Açıq və ya nişanlanmamış konteynerlərdə saxlamayın. Uyğun olmayan materiallardan uzaq tutun.

## BÖLMƏ 8

## TƏSİR NƏZARƏTİ / ŞƏXSİ MÜHAFİZƏ

**Bu məhsulla işləyən zaman yarana bilən materillər üçün təsir limitləri/standartlar:** Səpilmə/aerozollar mümkün olduqda aşağıdakılar tövsiyə edilir:  $5 \text{ mq/m}^3$  - ACGIH TLV (nəfəslə alın bilən fraksiya).

Qeyd: Tövsiyə edilən yoxlama prosedurları barədə məlumat müvafiq agentliklərdən/institutlardan əldə edilə bilər: Yerli İdarəsinin adının tərcüməsini burada daxil edin.

### Bioloji limitlər

Bioloji limit təyin edilməmişdir.

### MÜHƏNDİS NƏZARƏTİ

Lazım olan mühafizə səviyyəsi və nəzarət növləri potensial təsir şərtlərindən asılı olaraq fərqlənəcək. Nəzərə alınmalı nəzarət tədbirləri:

Adi istifadə şərtləri və müvafiq havalandırma ilə heç bir xüsusi tələb qeyd edilmir.

### ƏMƏKDAŞLARIN QORUNMASI

Şəxsi qoruyucu avadanlıqların seçimi tətbiq, istifadə təcrübəsi, konsentrasiya və havalandırma kimi potensial

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 5 / 9

təsir şərtlərindən asılı olaraq fərqlənir. Bu materialla istifadə edilməli qoruyucu avadanlığın seçimi barədə məlumat nəzərdə tutulan normal istifadəyə əsaslanır.

**Nəfəs yollarının qorunması:** Əməkdaşın sağlamlığını qorumaq üçün müvafiq olan texniki nəzarətlər havadan çikirlənmə konsentrasiyalarını saxlamada təsdiq edilmiş respirator müvafiq ola bilər. Respirator seçimi, istifadəsi və müvafiq olduqda, texniki-xidməti tənzimləyici tələblərə uyğun olmalıdır. Bu material üçün nəzərdə tutulmuş respirator növlərinə aşağıdakılar daxildir:

Adi istifadə şərtləri və müvafiq havalandırma ilə heç bir xüsusi tələb qeyd edilmir.

Yüksək hava konsentrasiyaları üçün təsdiq edilmiş, müsbət təzyiq rejimində işləyən təchizatlı hava respiratorlarından istifadə edin. Oksigen səviyyələri qeyri-müvafiq olduqda, qaz/buxar xəbərdarlıq xassələri zəif olduqda və ya hava saflaşdırıcı filtrin tutumu/həcmi aşılış olduqda çıxış şüşəsi olan təchiz edilmiş hava respiratorları müvafiq ola bilər.

**Əllərin mühafizəsi:** Xüsusi əlcəklərlə bağlı təmin edilmiş hər bir məlumat dərc edilmiş ədəbiyyat və əlcək istehsalçısının məlumatına əsaslanır. Əlcəklərin uyğunluğu və açılma vaxtı xüsusi istifadə şərtlərindən asılı olaraq fərqli olacaq. Sizin istifadə şərtlərinizə uyğun əlcəklərin seçimi və açılma vaxtları ilə bağlı xüsusi məsləhət almaq üçün əlcək istehsalçısı ilə əlaqə saxlayın. Köhnə və ya yırtılmış əlcəkləri yoxlayın və dəyişin. Bu material üçün nəzərdə tutulmuş əlcək növlərinə aşağıdakılar daxildir:

Normal istifadə şərtlərində heç bir mühafizə vasitəsi tələb edilmir.

**Gözlərin mühafizəsi:** Təmas gözləndiyi zaman kənarlarında qapalı olan təhlükəsizlik eynəkləri tövsiyə edilir.

**Dəri və Bədənin qorunması:** Xüsusi paltarlarla bağlı təmin edilmiş hər bir məlumat dərc edilmiş ədəbiyyat və istehsalçısının məlumatına əsaslanır. Bu material üçün nəzərdə tutulmuş geyim növlərinə aşağıdakılar daxildir:

Normal istifadə şərtlərində heç bir dəri mühafizə vasitəsi tələb edilmir. Yaxşı sənaye gigiyena təcrübələrinə əsasən dəri ilə təmasa yol verməmək üçün ehtiyat tədbirləri görülməlidir.

**Xüsusi Gigiyenik Tədbirlər:** Materialdan istifadə etdikdən sonra, yemək yeməzdən, içməzdən və/v ya siqaret çəkməzdən öncə şəxsi gigiyena tədbirlərinə əməl etməyə diqqət edin. İş paltarlarını və qoruyucu avadanlığı yaxşıca yuyaraq qalıqları aradan qaldırın. Təmizlənməyən çikirlənmiş paltarlar və ayaqqabıları atın. Təmizlik prosesinə diqqət edin.

## ƏTRAF MÜHİT NƏZARƏTİ

Havaya, suya və torpağa çıxarılanı məhdudlaşdıran müvafiq mühit göstərişlərinə əməl edin. Emissiyanın qarşısının alınması və ya məhdudlaşdırılmasını müvafiq şəkildə idarə edən mühiti qoruyun.

## BÖLMƏ 9

## FİZİKİ VƏ KİMYƏVİ XASSƏLƏR

**Qeyd:** Təhlükəsizlik, sağlamlıq və ətraf mühit şərtlərində fiziki və kimyəvi xassələr təmin edilmişdir və məhsulun xassələrini tam ifadə etməyə bilər. Əlavə məlumat almaq üçün Təchizatçı ilə əlaqə saxlayın.

## ÜMUMİ MƏLUMAT

**Fiziki vəziyyət:** Maye

**Rəng:** Açıq sarı

**Qoxu:** Xassələri

**Qoxu saxlama:** T/E

## MÜHÜM SAĞLAMLIQ, TƏHLÜKƏSİZLİK VƏ ƏTRAF MÜHİT MƏLUMATI

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 6 / 9

**Nisbi sıxlıq (vahiddə 15 °C):** 0.866  
**Alışa bilmə (Bərk maddə, Qaz):** M/D  
**Alışma nöqtəsi [Metod]:** >200°C (392°F) [ASTM D-92]  
**Alışa bilmə limitləri (Havada təxmini həcmi %-lə):** LEL: 0.9 UEL: 7.0  
**Avtomatik alışma temperaturu:** T/E  
**Qaynama nöqtəsi / Diapazon:** > 316°C (601°F)  
**Parçalanma temperaturu:** T/E  
**Buxar sıxlığı (hava = 1):** > 2 101 kPa  
**Buxar sıxlığı:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C  
**Buxarlanma dərəcəsi (n-butil asetat = 1):** T/E  
**pH:** M/D  
**Xanşa əmsalı (n-Oktanöl/Su Hissə Əmsalı):** > 3.5  
**Suda həll olunma:** Nəzərə alınmaya bilər  
**Yapışqanlıq:** >58 cSt (58 mm<sup>2</sup>/san) 40 °C | >8 cSt (8 mm<sup>2</sup>/san) vahiddə 100°C [ASTM D 445]  
**Oksidləşdirici xassələri:** Təhlükələrin Müəyyən edilməsi Bölməsinə baxın.

## DİGƏR MƏLUMAT

**Donma nöqtəsi:** T/E  
**Ərimə nöqtəsi:** M/D  
**Tökülmə nöqtəsi:** -36°C (-33°F)  
**DMSO Ekstraktı (yalnız mineral yağ), IP-346:** < 3 %vt

## BÖLMƏ 10 SABİTLİK VƏ REAKSİYA

**SABİTLİK:** Material normal şərtlərdə sabitdir.

**RƏDD EDİLMƏLİ ŞƏRTLƏR:** Həddən artıq istilik. Alışmanın yüksək enerji mənbələri.

**RƏDD EDİLMƏLİ MATERIALLAR:** Güclü oksidləşdirici

**TƏHLÜKƏLİ PARÇALANAN MƏHSULLAR:** Material ətraf mühit temperaturunda parçalanmır.

**TƏHLÜKƏLİ REAKSİYA İMKANLARI:** Təhlükəli polimerizasiya baş verməyəcəkdir.

## BÖLMƏ 11 TOKSİKOLOJİ MƏLUMAT

### TOKSİK TƏSİRLƏR BARƏDƏ MƏLUMAT

Təhlükə sinfi	Nəticə / Qeydlər
<b>Nəfəsə alma</b>	
Sərt Toksiklik: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Minimal toksiklik. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
Qıcıqlanma: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Ətraf/normal istifadə temperaturunda təhlükə yarada bilər.
<b>Sorulma</b>	
Sərt Toksiklik: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Minimal toksiklik. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Dəri</b>	
Sərt Toksiklik: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Minimal toksiklik. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
Dərinin korroziyası/Qıcıqlanma: Material	Ətraf mühit temperaturunda dərinin qıcıqlandıra bilər.

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 7 / 9

Üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Göz</b>	
Ciddi göz zədəsi/Qıcıqlanma: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Gözlərdə yüngül, qısa müddətli narahatlığa səbəb ola bilər. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Həssaslaşma</b>	
Nəfəs yollarının həssaslaşması: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Nəfəs yollarını həssaslaşdırması gözlənilmir.
Dərinin həssaslaşması: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Dərinin həssaslaşdırması gözlənilmir. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Aspirasiya:</b> Məlumat mövcuddur.	Nəfəs yollarına xəsarət verməsi gözlənilmir. Materialın fiziki-kimyəvi xassələrinə əsasən.
<b>Cinsi hüceyrələrin mutagenliyi:</b> Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Bakteriya hüceyrələrində mutagenlik gözlənilmir. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Karsinogenlik:</b> Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Xərçəng xəstəliyi yarada bilməsi gözlənilmir. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Reproduktiv orqanlar üçün toksiklik dərəcəsi:</b> Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Reproduktiv toksiklik gözlənilmir. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.
<b>Laktasiya:</b> Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Südəmə körpələr üçün təhlükəli olmadığı gözlənilir.
<b>Xüsusi Hədəf Orqanın Toksikliyi (STOT)</b>	
Tək təsir: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Bir tədirdən orqanlara ziyan vurmaması gözlənilmir.
Təkrar təsir: Material üçün son nöqtə məlumatı yoxdur.	Uzun müddətli və ya təkrar təmas zamanı orqanlara ziyan vurmaması gözlənilmir. Komponentlərin qiymətləndirilməsinə əsasən.

**DİGƏR MƏLUMAT****Məhsulun özü üçün:**

Bu formul və ya bənzər formullu komponentlər üzərində aparılan testlərə əsasən bu formulda komponent konsentrasiyalarının dərinin həssaslaşmasına səbəb olması gözlənilmir.

**Tərkibindəkilər:**

Sərt şəkildə rafinə edilmiş baza yağı: Heyvanlar üzərində aparılan testlərdə karsinogen olmamışdır. Nümayəndə materialı IP-346, Dəyişdirilmiş Ames testi və/və ya başqa yoxlama testlərini keçir. Dəri və nəfəs yollarında aparılan tədqiqatlar minimal effektlər vermişdir; ağ ciyərlərin immun hüceyrələrini qeyri-səciyyəvi filrasiyası, yağ yığılması və minimal qranuloma yaranması. Heyvanlar üzərində aparılan testlərdə həssaslaşma olmamışdır.

**BÖLMƏ 12 EKOLOJİ MƏLUMAT**

Bu məlumat material, materialın tərkibi və ya bənzər materiallarla bağlı verilən məlumatlara əsaslanmışdır.

**EKOTOKSİKLİYİ**

Material -- Sulu orqanizmlər üçün təhlükəli olmadığı gözlənilir.

**MOBİLLİK**

Baza yağ komponentləri -- Aşağı həll olunma dərəcəsi və üzümə, eləcə də sudan torpağa keçməsi gözlənilir. Sediment və suda bərk qalıqlara parçalanması gözlənilir.

**DAVAMLILIQ VƏ KORLANA BİLMƏ XASSƏSİ****Biodeqradasiya:**

Baza yağ komponentləri -- Məxsusi olaraq bioazalması gözlənilir

**BIOSÜRƏTLƏNDİRMƏ POTENSİALI**

Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 8 / 9

Baza yağ komponentləri -- Biosürətlənmə potensialı vardır, lakin metabolizm və ya fiziki xassələr biokonsentrasiyanı azalda və ya biomövcudluğu məhdudlaşdırı bilər.

## BÖLMƏ 13

### ATILMA ŞƏRTLƏRİ

Təchiz edilən materiala əsasən atılma tövsiyələri. Atılma cari müvafiq qanun və qaydalar və atılma anına mövcud olan material xassələrinə əsasən edilməlidir

#### ATILMA TÖVSIYƏLƏRİ

Lazım olmayan partlayışa yol verməmək üçün məhsul qapalı nəzarət edilən qazanda yanacaqda yandırılmalı və ya çox yüksək temperaturda rəhbərlik altında atıla bilər. Ətraf mühiti qoruyun. İstifadə edilmiş yağı təyin edilmiş yerlərdə atın. Dəri ilə təması minimallaşdırın. İstifadə edilmiş yağları həlledicilər, əyləc mayeləri və ya soyuducu maddələrlə qarışdırmayın.

**Boş Konteynerlə bağlı Xəbərdarlıq** Boş konteyner xəbərdarlığı (müvafiq olduqda): Boş konteynerdə qalıq ola bilər ki, bu da təhlükə yarada bilər. Müvafiq təlimatlar olmadan konteynerləri yenidən doldurmağa və ya təmizləməyə cəhd etməyin. Boş barabanlar tamamilə boşaldılmalı və müvafiq qaydada atılana qədər təhlükəsiz şəkildə saxlanmalıdır. Boş konteynerlər müvafiq səlahiyyətli və ya lisenziyası olan podratçılar tərəfindən və dövlət qaydalarına əsasən təkrar emala göndərilməli, bərpa edilməli və ya atılmalıdır. TƏZYİQ VERMƏYİN, KƏSMƏYİN, QAYNAQLAMAYIN, BƏRKİTMƏYİN, LEHİMLƏMƏYİN, DEŞMƏYİN, ÜYÜTMƏYİN VƏ YA BU KONTEYNERLƏRİ İSTİLİK, ALOV, QIĞILCIM, SABİT ELEKTRİK VƏ YA BAŞQA ALOV MƏNBƏLƏRİNİN TƏSİRİNƏ MƏRUZ QOYMAYIN. ONLAR PARTLAYA VƏ ÖLÜM VƏ YA XƏSARƏTLƏ NƏTİCƏLƏNƏ BİLƏR.

## BÖLMƏ 14

### DAŞINMA MƏLUMATI

**TORPAQ (ADR/RID):** Yeriüstü daşınmağa uyğunlaşdırılmayıb

**SEA (IMDG):** IMDG kodeksinə əsasən dənizlə daşınmağa uyğunlaşdırılmayıb

**Dəniz çirkəndiriciləri:** Yoxdur

**AIR (IATA):**

Hava ilə daşınmağa uyğunlaşdırılmayıb

## BÖLMƏ 15

### TƏNZİMLƏYİCİ MƏLUMAT

#### TƏNZİMLƏYİCİ STATUSU VƏ MÜVAFİQ QANUN VƏ QAYDALAR

**Aşağıdakı kimyəvi uçot siyahısında göstərilmiş və ya çıxarılmış :** AIIC, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

## BÖLMƏ 16

### DİGƏR MƏLUMAT

T/E = Təyin edilməyib, M/D = Müvafiq deyil

**BU SƏNƏDİN 3-CÜ MADDƏSİNDƏ QEYD EDİLMİŞ H KODLARININ AÇARLARI (yalnız məlumat üçün):**

H317: Dəridə allergik reaksiya verə bilər; Dərinin həssaslaşması, Kat 1



Məhsulun adı: MOBILFLUID 428

Yoxlama tarixi: 13 Okt 2021

Səhifə 9 / 9

H318: Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur; Gözlərin ciddi zədələnməsi, Kat 1

H401: Sulu mühitdə zəhərli; Ətraf mühitdə ciddi zəhərlik, Kat 2

H411: Sulu mühitdə uzun müddətli təsiri ilə zəhərli; Ətraf mühitdə xronik zəhərlik, Kat 2

## **BU TƏHLÜKƏSİZLİK MƏLUMAT VƏRƏQƏSİNDƏ AŞAĞIDAKI YOXLAMALAR VERİLMİŞDİR:**

QHS TEB Əlavə bəyanatlar məlumat əlavə edilib.

QHS Hədəf orqan ifadəsi Məlumat silinmişdir.

Bölmə 01: Məhsuldan nəzərdə tutulan istifadə məlumat dəyişdirilmişdir.

Bölmə 02: QHS həssaslaşdırıcı bəyanatı məlumat əlavə edilib.

Bölmə 02: QHS həssaslaşdırıcı bəyanatı Məlumat silinmişdir.

Bölmə 15: Yerli Kimyəvi İnvantar Siyahısı məlumat dəyişdirilmişdir.

Burada qeyd edilən məlumat və tövsiyələr ExxonMobil şirkətinin biliyi və inamına görə göstərilmişdir və tarixinə dəqiq və etibarlıdır. Siz bu sənədin ExxonMobil şirkətinə aid ən yeni sənəd olduğunu dəqiqləşdirmək üçün ExxonMobil ilə əlaqə saxlaya bilərsiniz. İstifadəçinin nəzərə alması və yoxlaması üçün təklif edilən məlumat və tövsiyələr. Məhsulun nəzərdə tutulan istifadəyə uyğun olmasını təmin etmək istifadəçinin məsuliyyətindədir. Alıcı bu məhsulun bağlamasını dəyişərsə, müvafiq sağlamlıq, təhlükəsizlik və başqa lazımı məlumatın konteynerə daxil edilməsini təmin etmək istifadəçinin məsuliyyətindədir. İstifadəçilərə müvafiq xəbərdarlıqlar və təhlükəsiz istifadə prosedurları təmin edilməlidir. Bu sənəddə dəyişikliklər etmək qəti qadağandır. Qanunla tələb edilən hallar çıxmaq şərtilə, bu sənədin qismən və ya tam şəkildə təkrar dərc edilməsi və ya başqasına ötürülməsinə yol verilmir. "ExxonMobil" termini rahatlıq üçündür və bir və ya bir neçə ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation və ya birbaşa və ya dola maraqları olan başqa tərəflərini ehtiva edilə bilər.

Yalnız daxili istifadə üçün

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7203431XAZ (1030167)