

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Shell GTL Fluid G100
Ürün kodu : Q6581
KKDİK Kayıt No. : 01-0000468549-54-0000
Kayıt numarası EU : 01-0000020119-75
Eşanlamlıları : Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer
CAS-No. : 848301-67-7

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Sondaj çamuru solventi olarak kullanın.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar : Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır.
Bu ürün, uygulama öncesinde tedarikçinin tavsiyesi alınmadan yukarıda belirtilenden başka uygulamalarda kullanılmamalıdır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Shell Chemicals Europe B.V.
PO Box 2334
3000 CH Rotterdam
Netherlands
Telefon Numarası : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
faksı : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : sccmsds@shell.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +44 (0) 1235 239 670 (Bu telefon numarasına haftanın 7 günü 24 saat ulaşılabilir)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) – 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H304

FİZİKSEL ZARARLILIKLAR:

CLP kriterlerine göre fiziksel olarak tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

SAĞLIK ZARARLILIKLARI:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR:

CLP ölçütlerine göre çevreye zararlı olarak sınıflandırılmaz.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P243

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

Müdahale:

P301 + P310

YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ arayın. Kusturmayın.

P331

Depolama:

P405

Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

P501

İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Kendi kendine alev alma sıcaklığının üzerindeki yüzeylerde yanabilir.

Buhar konsantrasyonlarının yanabilirlik aralığında olduğu yerlerde tankve konteynerlerin üst kısmındaki buhar oto ateşleme sıcaklığının aşılması sıcaklıklarda tutuşabilir ve patlayabilir.

Bu malzeme statik bir toplayıcıdır.

Düzgün topraklama ve bağlama yapıldığında bile, bu malzeme elektrostatik yük toplayabilir.

Eğer yeterli yükün toplanmasına izin verilirse, elektrostatik boşalma olabilir ve yanıcı hava buhar karışımları ateşlenebilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Madde adı : Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

848301-67-7

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası KKDİK Kayıt No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer	848301-67-7 481-740-5 / 01-0000468549-54	Asp. Tok.1; H304	<= 100

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Normal koşullar altında kullanıldığında sağlık için tehlike oluşturmaları beklenmemektedir.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardım uygularken, olay, yaralanma ve çevrede bulunanlara göre uygun kişisel koruyucu ekipman giydiğinizden emin olun.
- Solunması halinde : Normal kullanım koşullarında tedavi gerektirmez. Eğer belirtiler devam ederse, bir sağlık kuruluşuna başvurun.
- Deriyle teması halinde : Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve şayet varsa sabunla yıkamaya devam edin. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
- Gözle teması halinde : Bol suyla gözleri yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
- Yutulması halinde : Lokasyonunuz / tesisiniz için geçerli acil durum numarasını arayın. Yutulursa, kusturmaya çalışmayın: tedavi için en yakın sağlık merkezine gidin. Aniden kusma olursa, nefes borusunun tıkanmasını önlemek için başınızı kalça düzeyinin altında tutun. İlk 6 saatte aşağıdaki gecikme belirtilerinden herhangi biri ortaya çıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veya hırıltılı nefes alma.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Normal kullanım koşullarında, solunmayla alınmasının tehlikeli

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

olduğu düşünülmez.

Burunda ve boğazda geçici yanma hissi, öksürük ve/veya nefes almakta güçlük çekilmesi, solunum irritasyonunun olası belirtileri ve semptomları arasında görülebilmektedir.

Normal kullanım koşullarında spesifik bir tehlike yok.
Deri tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma duygusu, kızarma ve şişme olabilir.

Normal kullanım koşullarında spesifik bir tehlike yok.
Gözde tahriş belirti ve semptomları arasında yanma hissi, kızarıklık, şişlik ve/veya bulanık görme sayılabilir.

Materyalin akciğerlere girmesi halinde öksürük, boğulma, hırıltılı nefes, solunum güçlüğü, göğüste tıkanma hissi, nefes darlığı ve/veya ateş gibi belirti ve semptomlar görülebilir.
İlk 6 saatte aşağıdaki gecikme belirtilerinden herhangi biri ortaya çıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veya hırıltılı nefes alma.

Deri yağlarını yok eden dermatit belirti ve semptomları arasında yanma hissi ve/veya kuru/çatlamış görünüm sayılabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.
Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.
Kimyasal pnömonit potansiyeli.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Fıskiye su kullanmayınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Acil müdahale personeli dışında herkesi yangın alanından uzaklaştırın.
Tehlikeli yanma ürünleri şunları içerebilir:
Havadaki katı ve sıvı partiküllerle gazın (duman) kompleks bir karışımı.
Karbon monoksit.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Tanımlanmamış organik ve inorganik bileşikler.
Parlama noktasının altındaki sıcaklıklarda bile alevlenebilen buharlar bulunabilir.
Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir noktada alev alması mümkündür.
Su üzerinde yüzer ve yeniden alev alabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler dahil uygun ekipmanlar kullanılmalıdır; dökülen ürünle büyük çaplı bir temas bekleniyorsa kimyasal maddelere dayanıklı takım giyilmesi belirtilmiştir. Kapalı bir alanda ateşe yaklaşırken Bağımsız Solunum Aparatı takılmalıdır. İlgili standartlar uyarınca onaylanmış itfaiyeci kıyafeti seçin (örn. Avrupa: EN469).
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
- Diğer bilgiler : Bitişik konteynerleri su püskürterek soğuk tutun.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyunuz.
Halkın veya çevrenin maruz kalması veya maruz kalma olasılığının ortaya çıkması durumunda yetkili makamlara ihbarda bulunun.
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.
Deri, gözler ve giysilerle temastan kaçının.
Tehlikeli alanı izole edin ve gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin.
Buğu ve buharı solumayın.
Elektrikli ekipmanları kullanmayın.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Mümkünse kişisel risk almadan sızıntıları kapatın. Çevredeki tüm muhtemel tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Çevreye bulaşmasını önlemek için uygun muhafazalar kullanın. Kum, toprak veya diğer uygun bariyerleri kullanarak yayılmasını veya drenaj sistemine, kanallara veya nehirlerle girmesini engelleyin. Gazı dağıtmaya veya örneğin sis spreyleri kullanarak akışını güvenli bir yere doğru yönlendirmeye çalışın. Statik deşarja karşı önleyici tedbirler alın. Bütün donanımı bağlayıp topraklayarak elektrik devamlılığını garantiedin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Alanı patlayıcı gaz göstergesini kullanarak izleyin.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Küçük ölçekli sıvı dökülmelerinde (< 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, mekanik bir yöntemle, etiketlenmiş ve sızdırmazlık sağlanmış bir konteynere alın. Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.

Büyük ölçekli sıvı dökülmelerinde (> 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, vakumlu bir araç gibi mekanik bir yöntemle bir tanka alın. Kalıntıları suyla yıkayarak uzaklaştırmayın. Kirlenmiş atık gibi işleme sokunuz. Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.

Maddenin etkilediği bölgeyi iyice havalandırın.
Eğer yer/şantiye/fabrika kirlenirse, temizlenmesi özel danışmanlık gerektirebilir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman seçimi için Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakın., Döküntülerin bertarafı için Güvenlik Bilgi Formunun 13. Bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Teknik önlemler : Buharını solumaktan veya madde ile temastan kaçınınız. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kişisel koruyucu ekipman seçiminde yol gösterici olması için MSDS'in 8. bölümüne bakınız. Bu veri föyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın. Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.

Güvenli elleçleme önerileri : Buhar ve/veya buğu solumaktan kaçınınız. Deri, gözler ve giysilerle temastan kaçınınız. Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın. Buhar, sis ve aerosolların solunması riski varsa, yerel egzoz havalandırmayı kullanın. Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli). Kullanırken bir şey yemeyin ve içmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir noktada alev alması mümkündür.

Hijyen önlemleri : Bir şey yiyip, içmeden önce, sigara içmeden ve tualeti kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız. Ürün bulaşmış elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Bu ürünün ambalajlanması ve saklanması için bilgileri içeren bir ek spesifik yönetmelik için bölüm 15'e bakın.

Diğer veriler : Saklama Sıcaklığı: Oda sıcaklığı

Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli). Tankları, ısı ve diğer ateş kaynaklarından uzakta bulundurun. Depolama tanklarının temizlik, teftiş ve bakımı, titiz prosedürler ve önlemlerin uygulamaya koyulmasını gerektiren bir uzmanlık operasyonudur. Etrafı çevrilmiş (setli), iyi havalandırılan bir alanda, güneş ışığı, tutuşturucu unsurlar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutularak depolanmalıdır. Aerosollerden, yanıcı maddelerden, oksitleyici ajanlardan, aşındırıcı maddelerden ve insan veya çevre için zararlı veya toksik olmayan diğer yanıcı ürünlerden uzak tutun. Pompalama esnasında elektrostatik yük oluşacaktır. Elektrostatik yük yangına yol açabilir. Elektriksel sürekliliği sağlamak için tüm ekipmanı bağlayarak ve topraklayarak (toprak hattı çekerek) riski azaltın. Depolama aracının üst boşluğundaki buharlar yanıcı/patlayıcı olabilir ve dolayısıyla alev alabilir.

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: Kaplar ve kap kaplamalarında düşük karbonlu, paslanmaz çelik kullanın., Konteyner boyaları için epoksi boya, çinko silikat boya kullanın. Uygun olmayan malzeme: Doğal, butil veya nitril kauçuklarla uzun süreli temastan kaçınınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : REACH altında kayıtlı kullanımlar için lütfen bölüm 16 ve/veya eklere bakın.

Statik toplayıcı olduğu belirlenen sıvıları güvenli şekilde kullanma uygulamalarını içeren ek referanslara bakın: American Petroleum Institute (Amerika Petrol Enstitüsü) 2003 (Statik, Yıldırım ve Kaçak Akımlar Nedeniyle Oluşan Tutuşmalara Karşı Korunma) veya National Fire Protection Agency (Ulusal Yangından Korunma Ajansı) 77 (Statik Elektrik için Tavsiye Edilen Uygulamalar). IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatik tehlikeler, rehberlik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Ulusal maruz kalma sınırının olmaması durumunda, Amerikan Konferansı Hükümet Endüstriyel Hijyen Sağlayıcıları (ACGIH) Dizel Yakıt içineşaağıdaki değerleri önermektedir: TWA - 100 mg/m3. Deri ve Tahrişedeyali kritik etkiler.

Biyolojik maruz kalma limitleri

Belirlenen herhangi bir biyolojik sınır yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Mümkün olduğu ölçüde yalıtılmış sistemler kullanılır.
Maruz kalma yönergelerinin/sınırlarının altında kalan hava konsantrasyonlarını kontrol etmek için patlamaya dayanıklı yeterli havalandırma.
Yerel egsoz havalandırması önerilmektedir.
Yangın suyu monitörleri ve su basması sistemleri önerilmektedir.
Acil durumda kullanım için göz banyoları ve duşlar.
Maddenin ısıtıldığı, püskürtüldüğü veya buğu haline getirildiği ortamlarda, havada oluşan konsantrasyonların artma potansiyeli dahayüksektir.
Koruma düzeyi ve gerekli kontrollerin tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterecektir. Yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak kontrolleri seçiniz. Uygun önlemler şunları içerir:

Genel bilgiler:

Malzemeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, içki içmeden ve/veya sigara içmeden önce elleri yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerini her zaman alın. Kirden arınması için iş kıyafetlerini ve koruyucu ekipmanı düzenli olarak temizleyin. Temizlenemeyen kirli kıyafetleri ve ayakkabıları atın. İyi bir bakım ve temizlik yapın.

Kontrollerin güvenli kullanımı ve bakımı için prosedürler belirleyin.

Bu ürünle ilgili normal etkinliklere ilişkin tehlike ve kontrol önlemleri konusunda çalışanları eğitin. Kişisel koruyucu ekipman, yerel egsoz havalandırması gibi maruz kalma durumunu kontrol etmek için kullanılan ekipmanın doğru seçildiğinden, test edildiğinden ve bakımının yapıldığından emin olun.

Ekipmanı açmadan veya bakımdan önce sistemikapatın.

Atıkları tasfiye edinceye veya sonra yeniden değerlendirmeye kadar mühürlü olarak saklayın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Eğer malzeme göze sıçrayabilecek bir şekilde taşınıyorsa, koruyucu gözlük tavsiye edilir.

Ellerin korunması

Notlar : Ürünle el temasının meydana gelebileceği durumlarda, ilgili standartlara (örn., Avrupa: EN374, ABD: F739) göre onaylanmış, aşağıdaki malzemeden yapılma eldivenlerin kullanılması uygun kimyasal koruma sağlayabilir. Daha uzun

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

dönemli koruma: nitril plastik eldiven Arızı temas/Sıçramaya karşı koruma: PVC, neopren veya nitril plastik eldiven. 240 dakikadan fazla tercihen > 480 dakikalık hamle zamanı sırasında sürekli temas etme halinde uygun eldivenlerin kullanılmasını öneririz. Kısa süreli/sıçramadan korunma için aynı önlemin alınmasını öneririz ancak bu koruma seviyesinde sunulan uygun eldivenlerin kullanılmayabileceğini unutmayın ve bu durumda uygun bakım ve değiştirme rejimleri izlendiği sürece daha düşük hamle zamanı kabul edilebilir. Eldiven materyalinin tam kompozisyonuna bağlı olduğundan eldivenin kalın olması kimyasallara dayanıklı iyi bir koruyucu özelliğe sahip olduğunu göstermez. Eldiven kalınlığı, eldiven markası ve modeline bağlı olarak genellikle 0,35 mm'den fazla olmalıdır. Bir eldivenin uygunluğu ve dayanıklılığı, kullanıma, yani temasın sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci ve el ve parmakların içinde ustalıkla kullanılabilmesine bağlıdır. Eldiven tedarikçilerinden daima tavsiye alın. Kirlenmiş eldivenler değiştirilmelidir. Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenleryalnızca eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra, eller iyice yıkanmalı ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen bir nemlendiricinin kullanılması önerilir.

Cildin korunması

- : Normal kullanım koşulları altında derinin korunması gerekli değildir.
Uzun süre veya tekrarlayan biçimde maruz kalan durumlarda, vücudun maruz kalan bölümleri için sızdırmaz giysiler kullanın.
Maddenin tekrarlayan veya uzunca süre cilt ekspozisyon olasılığı varsa, EN374 uyarınca eldiven kullanın ve işçi cilt koruma programını uygulayın.

Yerel risk değerlendirmesi sonucu gerekli görülürse, antistatik ve alev dayanıklı kıyafetler giyinin.

Solunum sisteminin korunması

- : Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli derecede kontrol edilemediği yerlerde, ilgili yerin şartlarına göre seçilmiş ve yerel mevzuata uygun koruyucu nefes cihazları kullanın.
Koruyucu nefes cihazları tedarikçileri ile durumu görüşün.
Hava filtreli nefes cihazlarının uygun olmadığı yerlerde(örneğin havadaki konsantrasyonun yüksek olduğu, oksijen yetersizliği riskinin bulunduğu dar mekanlarda) uygun basınçlı Nefes Cihazları kullanın.
Hava filtreli nefes cihazlarının kullanılabildiği yerlerde uygun bir maske-filtre ikilisi seçin.
Havayı süzen solunum aygıtları kullanım koşullarına uygunsa: Organik gazlar ve buharlar için [kaynama noktası >65°C (149°F)] uygun bir filtre seçiniz

Koruyucu tedbirler

- : Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.

Termal tehlikeler : Uygulanamaz

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Buhar içeren havanın dışarı atılmasında, tehlikeli maddelerin emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır. Ortama yayılmasını en alt düzeye indirin. Yerel çevre yasalarıyla uyumlu olduğundan emin olmak için çevre değerlendirmesi yapılmalıdır. Kazara bırakma önlemleriyle ilgili bilgi bölüm 6'da bulunmaktadır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Sıvı.

Renk : renksiz

Koku : Parafinli

Koku Eşiği : uygun veri yoktur

pH : Uygulanmaz

Erime noktası/Donma noktası : uygun veri yoktur

Kaynama noktası/kaynama aralığı : 200 - 350 °C

Parlama noktası : > 100 °C

Buharlaşma hızı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alevlenebilirlik
Alevlenirlik (sıvılar) : Notlar: uygun veri yoktur

Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı
Üst patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alt patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Buhar basıncı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır (50 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bağıl yoğunluk	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Yoğunluk	: 0,785 g/cm ³ (15 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Bozunma sıcaklığı	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Akışkanlık Kinematik viskozite	: < 7 mm ² /s (40 °C) Yöntem: ASTM D445
Patlayıcı özellikler	: uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

9.2 Diğer bilgiler

iletkenlik : Düşük iletkenlik: < 100 pS/m

Bu malzemenin iletkenliği, onu bir statik toplayıcı kılmaktadır., Tipik olarak bir sıvı, iletkenliği 100 pS/m'nin altındaysa yalıtkan, 10,000 pS/m'nin altındaysa yarı iletken olarak kabul edilir., Çeşitli faktörler, örneğin sıvının sıcaklığı, kontaminant mevcudiyeti ve antistatik katkı maddeleri, bir sıvının iletkenliğini büyük ölçüde etkilemektedir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Ürün, aşağıdaki alt paragrafta belirtilenlerin yanı sıra ek reaktivite tehlikelerine neden olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belgedeki hükümler doğrultusunda kullanıldığında ve saklandığında tehlikeli reaksiyon beklenmez.
Normal kullanım koşullarında kararlı.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Kuvvetli oksidanlarla reaksiyona girer.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

Bazı durumlarda ürün, statik elektrik nedeniyle parlayabilir.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Güçlü oksitleyici reaktifler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama sırasında zararlı bozunma ürünlerinin oluşması beklenmez., Isısal parçalanması yüksek oranda koşullara bağlıdır. Bu malzeme yandığında ya da ısısal veya oksitleyici bozunmaya uğradığında, havada karbon monoksit, karbon dioksit, kükürt oksitler ve tanımlanamayan organik bileşikler dahil gazlar, sıvılar ve katılardan oluşan kompleks bir karışım oluşur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Maruz kalınabilecek birincil yol soluma yoluyladır diğer taraftan emilim cilt teması veya takip eden kazayla yutma gerçekleşebilir.

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Notlar: Solumayla toksikliği düşüktür.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar: Uzun süreli ve sık sık temasta bulunmak deride yağ azalmasına ve deri iltihabına yol açabilir.
Deriyi tahriş etmez.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Deriyi tahriş etmez.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ürün:

Notlar: Gözde tahrişe neden olması beklenmemektedir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Gözde tahrişe neden olması beklenmemektedir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Ürün:

Notlar: Hassaslaştırıcı değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Hassaslaştırıcı değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

İn vivo genotoksisite : Notlar: Mütajenik değildir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

İn vitro genotoksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

İn vivo genotoksisite : Notlar: Mütajenik değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Ürün:

Notlar: Kanser yapıcı değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Kanser yapıcı değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Malzeme	SEA Kanserojenite Sınıflandırma
Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer	Karsinojenite sınıflandırması yok

Üreme toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri : Notlar: Üretkenlikte bozulmaya yol açmaz.
Birikmeli bir toksik madde değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Doğurganlığa olan etkileri : Notlar: Üretkenlikte bozulmaya yol açmaz.
Birikmeli bir toksik madde değildir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar: Yüksek konsantrasyonlar merkezi sinir sistemi depresyonuna neden olarak baş ağrısı, baş dönmesi ve mide bulantısına yol açabilir.

Bileşenleri:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Yüksek konsantrasyonlar merkezi sinir sistemi depresyonuna neden olarak baş ağrısı, baş dönmesi ve mide bulantısına yol açabilir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Ürün:

Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

Diğer bilgiler

Ürün:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

Notlar: Aksi belirtilmedikçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri değil ürünü bütün halinde temsil eder.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite
(Akut toksisite)

: LC50 : > 100 mg/l

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite) : EC50 : > 100 mg/l
Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite (Akut toksisite) : EC50 : > 100 mg/l
Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : Notlar: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : Notlar: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite) : IC50 : > 100 mg/l
Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Balıklar üzerinde toksisite (Akut toksisite) : LL50 : > 1.000 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite) : LL50 : > 1.000 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite (Akut toksisite) : LL50 : > 1.000 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite) : LL50 : > 100 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 100 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 32 mg/l
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Biyolojik olarak kolay yıkılabilir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 80 %
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F
Notlar: Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğrar.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikmesi muhtemel bileşenler içerir

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikmesi muhtemel bileşenler içerir

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Su üstünde yüzer., Su ve toprak yüzeylerinde kısmen buharlaşır ancak bir gün sonra büyük bir bölümü kalır., Büyük hacimlerde toprağa nüfuz edebilir ve yeraltı sularını kirletebilir.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Su üstünde yüzer., Su ve toprak yüzeylerinde kısmen buharlaşır ancak bir gün sonra büyük bir bölümü kalır., Büyük hacimlerde toprağa nüfuz edebilir ve yeraltı sularını kirletebilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak değerlendirilemez..

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak değerlendirilemez..

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Diğer bilgiler : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delagasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Su üzerinde oluşan filmler oksijen transferini etkileyebilir ve organizmalara zarar verebilir.

Notlar: Aksi belirtilmedikçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri değil ürünü bütün halinde temsil eder.

Bileşenleri:

Distilatlar (Fischer-Tropsch) C8-26 - Dallanmış ve Lineer:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Su üzerinde oluşan filmler oksijen transferini etkileyebilir ve organizmalara zarar verebilir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün.
Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin toksisite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir.
Atık ürünün, toprak ya da yeraltı sularını kirlletmesine izin verilmemeli ya da çevreye bırakılarak bertaraf edilmemelidir.
Çevreye, kanalizasyona veya akarsulara atmayın.
Toprağa drenajına izin vererek tank dibinde biriken suyu bertarafetmeyin. Bu, toprak ve yeraltı sularının kirlenmesine yo açacaktır.
Bir döküntü veya tank temizliğinden kaynaklanan atıklar yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarılmalı, tercihen tanınan bir toplayıcı veya taşıyıcıya teslim edilmelidir.
Toplayıcı veya taşıyıcının yetkinliği önceden saptanmalıdır.

Atık, dökülen maddeler veya kullanılmış ürün tehlikeli atıktır.

Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.
Yerel yönetmelikler bölgesel ve ulusal gereklerden daha katı olabilir ve bunlara uyulmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

MARPOL - Gemi kaynaklı kirliliğin denetlenmesine dair teknik hususları sunan, Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası Sözleşmesi'ne (MARPOL 73/78) bakın.

Kontamine ambalaj : Ambalajları iyice akıtarak boşaltın.
Akıtarak boşalttıktan sonra, kıvılcım ve ateşten uzak emin bir yerde havalandırın.
Kalıntılar patlama tehlikesi oluşturabilir. Temizlenmemiş varilleri delmeyin, kesmeyin, veya kaynak yapmayın.
Varil imalatçılarına veya metal imalatçılarına gönderin.
Herhangi yerel geri alım ya da atık elden çıkarma yönetmeliklerine uyunuz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Özel uyarılar: Ulaşımla bağlantılı uygulamalarda kullanılması durumunda kullanıcının bilmesi ya da uyması gereken özel önlemler için bkz. "Elleçleme ve Depolama" başlıklı 7. Bölüm.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Deniz yoluyla toplu sevkiyatlarda MARPOL kuralları geçerlidir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

Diğer kurallar : Mevzuat bilgilerinin kapsamlı olması amaçlanmamaktadır. Bu materyal için diğer yönetmelikler geçerli olabilir

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

AIIC : Listelenmiştir

KECI : Listelenmiştir

PICCS : Listelenmiştir

TCSI : Listelenmiştir

DSL : Listelenmiştir

TSCA : Listelenmiştir

ENCS : Listelenmiştir

TSCA : Listelenmiştir

NZIoC : Listelenmiştir

IECSC : Listelenmiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.
Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; IECS - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Hazırlayan

Adı : Esra BAL / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Belge Tarihi : 12.09.2023

Sertifika No. : TÜV/11.209.02

Geçerlilik Tarihi : 12.09.2028

Diğer bilgiler

Eğitim tavsiyesi : İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

- Diğer bilgiler : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (I) önceki versiyondan bir değişikliği göstermektedir.
- Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Alıntı yapılan veriler sınırlı olmamak kaydıyla bir veya daha fazla bilgi kaynağından alınmıştır (örn. Shell Health Services'den toksikolojik veriler, materyal tedarikçilerin verileri, CONCAWE, EU IUCLID veritabanı, EC 1272 düzenlemesi vs.).

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010600	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	maddenin üretimi- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3, SU8, SU9 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
İşlem kapsamı	Maddenin üretimi veya ara ürün olarak kullanımı, proses kimyasalı veya ekstraksiyon ajanı. Tekrar kullanımı/geri dönüşümü, transportu, depolamayı, bakımı ve yüklemeyi kapsamaktadır (deniz/iç sularda çalışan gemi, karayolu/demiryolu araçları ve dökme konteyner dahil olmak üzere).

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınıp esnasında ya da alınıp takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010634	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Ara ürün olarak kullanımı- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3, SU8, SU9 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
İşlem kapsamı	Maddenin ara madde olarak kullanılması (Sıkı Kontrollü Koşullarla ilgili değildir). Geri dönüşüm/geri kazanım, malzeme transferleri, depolama, numune alma, ilgili laboratuvar faaliyetleri, bakım ve yüklemeyi (deniz aracı/mavna, karayolu/demiryolu vagonu ve dökme yük konteyneri dahil) içerir.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınıcı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
----------------	----------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bölüm 3.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010601	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Maddenin dağıtımı- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3, SU8, SU9 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVO SpERC 1.1b.v1
İşlem kapsamı	Örnekleri dahil maddenin yüklenmesi (deniz/iç su gemileri, demiryolu/karayolu ve IBC yüklemesi dahil) ve tekrar ambalajlanması (variller ve ufak paketler dahil), depolama, boşaltım, dağıtım ve ilgili laboratuvar aktiviteleri.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
----------------	----------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bölüm 3.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010618	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Yakıt olarak kullanımı- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Çevre Salım Kategorileri: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
İşlem kapsamı	Olarak uygulamayı kapsamaktadır akaryakıt (veya akaryakıt katkı maddesi), transfer, kullanım, tesis bakımı ve atık gidermeyle ilgili aktiviteler dahil.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alım esnasında ya da alımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

--

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010619	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Yakıt olarak kullanımı- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Çevre Salım Kategorileri: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12b.v1
İşlem kapsamı	Olarak uygulamayı kapsamaktadır akaryakıt (veya akaryakıt katkı maddesi), transfer, kullanım, tesis bakımı ve atık gidermeyle ilgili aktiviteler dahil.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010632	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Petrol ve gaz yataklarında sondaj ve üretim birimlerinde kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
İşlem kapsamı	Petrol alanı-sondaj ve üretim prosedürleri (sondaj çamuru ve sondaj deliği temizliği dahil) nakil, yerinde hazırlanış, sondaj başı kullanımı, vibrasyon aktiviteleri ve onlara ait bakım dahil.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010635	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Petrol ve gaz yataklarında sondaj ve üretim birimlerinde kullanım- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Çevre Salım Kategorileri: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
İşlem kapsamı	Petrol alanı-sondaj prosedürleri (sondaj çamuru ve sondaj deliği temizliği dahil) nakil, yerinde hazırlanış, sondaj başı kullanımı, vibrasyon aktiviteleri ve onlara ait bakım dahil.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010605	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Temizlik maddelerinde kullanımı- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOG SpERC 4.4a.v1
İşlem kapsamı	Depodan transfer, varillerden veya kaplardan dökme/boşaltma dahil olmak üzere temizlik ürünlerinin bir bileşeni olarak kullanımı kapsar. Hazırlık aşamasında karıştırma/seyreltme sırasındaki maruziyetler ve temizleme faaliyetleri (püskürtme, fırçalama, daldırma, silme, otomatik ve elle dahil), ilgili ekipman temizliği ve bakımı.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınıcı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
----------------	----------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bölüm 3.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010606	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Temizlik maddelerinde kullanımı- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4b.v1
İşlem kapsamı	Temizlik ürünlerinin bir parçası olarak kullanılmayı kapsamaktadır fiçı ve kaplardan dökme/boşaltma dahil;ve preparasyon döneminde karıştırma/seyreltme sırasında ve temizlik işlerinde (püskürtme, fırçalama, daldırma ve silme, otomatik veya elle dahil) maruziyet.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.
Karışım/Malin içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,
Kullanım Sıklığı ve Süresi	
Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).	
Maruziyeti Etkileyen Diğer Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
----------------	----------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bölüm 3.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.

Bölüm 3.2 - Çevre

Uygulanamaz

BÖLÜM 4

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER

Bölüm 4.1 - Sağlık

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

300000010620	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Yakıt olarak kullanımı - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12c.v1
İşlem kapsamı	Tüketici uygulamalarını kapsar sıvı yakıtlarda.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Tüketicinin Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürün Kategorileri	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alım esnasında ya da alımı takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.

Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	
Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	

Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

300000010608	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Temizlik maddelerinde kullanımı - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.4c.v1
İşlem kapsamı	Yıkma ve temizlik ürünleri, aerosoller, kaplamalar, buz çözücüler, yağlama maddeleri ve hava temizleme ürünleri olarak satılan, tüketicilerin evde kullandıkları genel ekspozisyonları kapsar.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Tüketicinin Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Ürün Kategorileri	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alinim esnasında ya da alinimi takiben kusma esnasında oluşabilecek fiziko-kimyasal özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ölçülemeyen bir zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddelerin taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kaynaklanan riskler, risk yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınabilir. H304 olarak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.

Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol
Uygulanamaz	

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	

Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Shell GTL Fluid G100

İlk Hazırlama Tarihi: 2022/06/06
Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024
Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3
GBF Numarası: 800010057841

Uygulanamaz

Bölüm 4.2 - Çevre

Uygulanamaz