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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : GTL Solvent GS 1927

Ürün kodu : Q6528

KKDİK Kayıt No. : 01-0000468635-37-0000 Kayıt numarası EU : 01-2120085325-55-0000

Eşanlamlıları : Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2

aromatikler

CAS-No. : 1809170-78-2

EINECS Numarası : 942-085-5

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Solvent.

Tavsiye edilmeyen

kullanımlar Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın,

Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında 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 ulaşılabilinir)

Ulusal Zehir Danişma Merkezi (UZEM) - 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

1 / 87 800010023188

TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1 H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde

öldürücü olabilir.

Ek Tehlike Açıklamaları EUH066: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa

ve çatlaklara neden olabilir.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : FİZİKSEL ZARARLILIKLAR:

CLP kriterlerine göre fiziksel olarak tehlikeli

olarak sınıflandırılmamıştır. SAĞLIK ZARARLILIKLARI:

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması

halinde öldürücü olabilir. CEVRESEL ZARARLILIKLAR:

CLP ölçütlerine göre çevreye zararlı olarak

sınıflandırılmaz.

Ek Tehlike Açıklamaları : EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve

çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri : P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Önlem:

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler

alın.

Müdahale:

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR

DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ arayın.

P331 Kusturmayın.

Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf

tesisinde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

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

Alev alabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.

Bu malzeme statik bir toplayıcıdır.

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

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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 : Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2

aromatikler

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası KKDİK Kayıt No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Hidrokarbonlar, C11- C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler	Mevcut Değil 942-085-5 / 01- 0000468635-37	Asp. Tok.1; H304 EUH066	<= 100

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Normal koşullar altında kullanıldığında sağlık için tehlike

oluşturması 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 kosullarında 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

3 / 87 800010023188

TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

tıkanmasını önlemek için başınızı kalça düzeyinin altında tutun

İlk 6 saatte aşağıdaki gecikme belirtilerinden herhangi biri ortayaçıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veyahırıltılı nefes alma.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler

Normal kullanım koşullarında, solumayla alınmasının tehlikeli olduğu düsünülmez.

Burunda ve boğazda geçici yanma hissi, öksürük ve/veya nefes almakta güçlük çekilmesi, solunum iritasyonunun 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 ortayaçıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veyahırıltılı 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 : Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.

Kimyasal pnömonit potansiyeli.

Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.

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 : Fıskiyede su kullanmayınız.

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

maddeler

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.

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.

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

6.2 Çevresel önlemler

Cevresel 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 nehirlere 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.

Alanı patlayıcı gaz göstergesini kullanarakizleyin.

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 kacınınız. Sadece iyi haval andırılmıs alanlarda kullanınız.Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kisisel koruyucu ekipman seciminde yol gösterici olması icin 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

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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 kaçının. Deri, gözler ve giysilerle temastan kaçının.

Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın. Buhar, sis ve aerosolların solunması riski varsa, yerel egzos

havalandırmayı kullanın.

Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli).

Kullanırken bir şey yemeyin ve içmeyin.

Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir

noktada alev alması mümkündür.

Hijyen önlemleri

: Bir şey yiyip, içmeden önce, sigara içmeden ve tuvaleti 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 saklanmasına dair 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 ates kavnaklarından 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.

: Uygun malzeme: Kaplar ve kap kaplamalarında düşük Ambalaj materyalleri

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 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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 Üygulamalar).

IEC TS 60079-32-1: Elektrostatik tehlikeler, rehberlik

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz	Kontrol parametreleri	Esaslar
		kalma şekli)		
Aliphatic dearom.		TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA
solvents 200 - 250			_	

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 belirlevin.

Bu ürünle ilgili normal etkinliklere ilişkin tehlike ve kontrol önlemleri konusunda çalışanları eğitin.

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Kişisel koruyucu ekipman, yerel egzoz 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 değerlendirinceye 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 dönemli koruma: nitril plastik eldiven Arızi 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 tedarikcilerinden daima tavsive 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 birnemlendiricinin kullanılması önerilir.

Cildin korunması

Normal kullanım koşulları altında derinin korunması gerekli değildir.

Uzun süre veya tekrarlayan biçimde maruz kalınan durumlarda, vücudun maruz kalan bölümleri için sızdırmaz giysiler kullanın.

Maddenin tekrarlayan veya uzunca süre cilt ekpozisyon olasılığı varsa, EN374 uyarınca eldiven kullanın ve işçi cilt koruma programını uygulayın.

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

Solunum sisteminin

: Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

korunması derecede ko ntrol 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 secin.

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

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 uyumluolduğundan 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 : kokusuz

Koku Eşiği : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

pH : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Erime noktası/Donma noktası : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Akma noktası < -20 °C

Yöntem: ASTM D5950

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Yöntem: ISO 3016

Kaynama noktası/kaynama

aralığı

: 206 - 261 °C

Parlama noktası : > 70 °C

Buharlaşma hızı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alevlenebilirlik

Alevlenirlik (katı, gaz) : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı

Üst patlayıcı limiti : 7 %(V)

Alt patlayıcı limiti : 0,5 %(V)

Buhar basıncı : 0,01 kPa (20 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Bağıl yoğunluk : < 0,8

Yöntem: ASTM D4052

Yoğunluk : yaklaşık 0,763 g/cm3 (15 °C)

Yöntem: ASTM D4052

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : çözünmez

Dağılım katsayısı (n-

oktanol/su)

: log Pow: 4,5 - 7,0

Kendiliğinden tutuşma

sıcaklığı

 $: > 200 \, ^{\circ}\text{C}$

Bozunma sıcaklığı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite,

dinamik)

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Kinematik viskozite : < 0,2 mm2/s (25 °C)

Yöntem: ASTM D445

Patlayıcı özellikler : Sınıflandırılmamıştır

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Oksitleyici özellikler : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

: Düşük iletkenlik: < 100 pS/m, Bu malzemenin iletkenliği, onu iletkenlik

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., Bir sıvı ister yalıtkan ister yarı iletken olsun, alınacak önlemler aynıdır., Çeşitli faktörler, örneğin sıvının sıcaklığı, kontaminant mevcudiyeti ve antistatik

katkı maddeleri, bir sıvının iletkenliğini büyük ölçüde

etkilemektedir.

Herhangi bir veri bulunmamaktadır Molekül ağırlığı

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.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar lsı, 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.

12 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları

hakkında bilgiler

Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz

teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite

: LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 5.000 mg/kg

Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon)

toksisitesi

: LC 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2 -<= 10 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 4 h Test atmosferi: buhar

Yöntem: OECD Yönetmeliği 403'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: LC50 > doymuşa yakın buhar konsantrasyonu. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine

gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite

: LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg

Yöntem: OECD Yönetmeliği 402'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Ağız yoluyla Akut toksisite

: LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 5.000 mg/kg

Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon)

toksisitesi

: LC 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 5 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 4 h Test atmosferi: buhar

Yöntem: OECD Yönetmeliği 403'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: LC50 > doymuşa yakın buhar konsantrasyonu.

Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine

gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg

Yöntem: OECD Yönetmeliği 402'a eşdeğer veya benzer

13 / 87 800010023188 TD

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 404'ya eşdeğer veya benzer testler

Notlar: Deriyi orta derecede tahriş ediyor (ancak sınıflandırma yapmak için yeterli değil). Uzun süreli ve sık sık temasta bulunmak deride yağ azalmasına ve deri iltihabına yol açabilir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 404'ya eşdeğer veya benzer testler

Notlar: Deriyi orta derecede tahriş ediyor (ancak sınıflandırma yapmak için yeterli değil). Uzun süreli ve sık sık temasta bulunmak deride yağ azalmasına ve deri iltihabına yol açabilir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

<u>Ürün:</u>

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Rehberi 405

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Rehberi 405

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

<u>Ürün:</u>

Türler: Kobay

Yöntem: OECD Test Rehberi 406

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Türler: Kobay

Yöntem: OECD Test Rehberi 406

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

În vitro genotoksisite : Yöntem: OECD Yönetmeliği 471'e eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: Yöntem: OECD Yönetmeliği 473'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 476'ya eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

İn vivo genotoksisite : Türler: Fare

Yöntem: OECD Yönetmeliği 474'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi-

Değerlendirme

Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

karşılamıyor.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

În vitro genotoksisite

: Yöntem: OECD Yönetmeliği 471'e eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: Yöntem: OECD Yönetmeliği 473'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 476'ya eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

İn vivo genotoksisite : Türler: Fare

Yöntem: OECD Yönetmeliği 474'a eşdeğer veya benzer

testler

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi-

Değerlendirme

: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

karşılamıyor.

Kanserojenite

Ürün:

Türler: Sıçan, (erkek ve dişi)

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Yönetmeliği 453'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

Türler: Fare, (erkek ve dişi)

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Yönetmeliği 453'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

Kanserojenite -: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

Değerlendirme karşılamıyor.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Türler: Sıçan, (erkek ve dişi)

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Yönetmeliği 453'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

Türler: Fare, (erkek ve dişi)

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Yönetmeliği 453'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

Kanserojenite -: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

Değerlendirme karşılamıyor.

Malzeme	SEA Kanserojenite Sınıflandırma
Alkanlar, C11-C16 dallı ve doğrusal	Karsinojenite sınıflandırması yok

Üreme toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri : Türler: Sıçan

Cinsiyeti: erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

16 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Yöntem: OECD Test Rehberi 416

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Fetusun gelişimine etkileri

var

Türler: Sıçan, dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

verine gelmemektedir.

Türler: Sıçan, dişi

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi -

Değerlendirme

: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

karşılamıyor.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Doğurganlığa olan etkileri

: Türler: Sıçan

Cinsiyeti: erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Fetusun gelişimine etkileri

var

: Türler: Sıçan, dişi

Uygulama Şekli: Oral Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir. Türler: Sıçan, dişi

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi -

Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

Değerlendirme karşılamıyor.

17 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

<u>Ürün:</u>

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Ürün:

Türler: Sıçan, erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Yönetmeliği 408'a eşdeğer veya benzer testler

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Türler: Sıçan, erkek ve dişi

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Test atmosferi: buhar

Yöntem: OECD Yönetmeliği 413'a eşdeğer veya benzer testler

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Türler: Sıçan, erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Yönetmeliği 408'a eşdeğer veya benzer testler

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Türler: Sıçan, erkek ve dişi

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Test atmosferi: buhar

Yöntem: OECD Yönetmeliği 413'a eşdeğer veya benzer testler

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Aspirasyon zararı

Ürün:

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

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:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

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)

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşağı alabalığı)): > 1.000

mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 h Yöntem: OECD Test Rehberi 203 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar

üzerinde toksisite (Akut

toksisite)

EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 h Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su yosunları (algler) üzerinde

toksisite (Akut toksisite)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 h

Yöntem: OECD Test Rehberi 201 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Balıklar üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşağı alabalığı)): > 1.000

mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 h

Yöntem: OECD Test Rehberi 203 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar

üzerinde toksisite (Akut

toksisite)

: EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 h

Yöntem: OECD Test Rehberi 202 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su yosunları (algler) üzerinde

toksisite (Akut toksisite)

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 h

Yöntem: OECD Test Rehberi 201 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Bakteriler üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Balıklar üzerinde toksisite

(Kronik toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik

toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 80 %

Maruz Kalma Süresi: 28 d

Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

Notlar: Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğrar. Havada foto-kimyasal reaksiyonlarla hızla oksitlenir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

20 / 87 800010023188

TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 80 %

Maruz Kalma Süresi: 28 d

Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

Notlar: Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğrar. Havada foto-kimyasal reaksiyonlarla hızla oksitlenir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikme potansiyeline sahip.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikme potansiyeline sahip.

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Su üstünde yüzer., Toprağa karışırsa, toprak

partiküllerine yapışır ve hareketliliğini yitirir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Su üstünde yüzer., Toprağa karışırsa, toprak

partiküllerine yapışır ve hareketliliğini yitirir.

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:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

Değerlendirme Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama

ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak

değerlendirilemez..

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.

21 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler

: Notlar: Aksi belirtilmedikçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri

değil ürünü bütün halinde temsil eder.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C11-C16, n-alkanlar, izoalkanlar, < %2 aromatikler:

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 kirletmesine 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 taşerona teslim edilmelidir. Toplayıcı veya taşeronun 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.

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 boşalttıkttan 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.

22 / 87 800010023188 TD

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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.

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

Deniz yoluyla toplu sevkiyatlarda MARPOL kuralları geçerlidir.

Ek Bilgi : Bu ürün azot örtüsü altına alınarak taşınabilir. Azot, kokusuz

ve gözle görülemeyen bir gazdır. Azottan zengin atmosferlere maruz kalma, mevcut oksijeni azleder ve bu da asfiksasyon veya ölüme neden olabilir. Personel, kapalı alana giriş gerektiğinde güvenlik önlemlerine kesin olarak uymalıdır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyalarin imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

Ucucu organik bileşikler : Ucucu organik maddeler (VOC) miktarı: 20 %

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 ka

korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

TSCA : Listelenmiştir

ENCS : Listelenmiştir

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerledirmesi yapılmıştır. Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerledirmesi 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; AIIC -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 - Standaridizasyon 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 Kanser 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; IECSC - 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

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; 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.

Diğer bilgiler : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (|) 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 geçeri olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR/TR

25 / 87 800010023188 TD

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

OCCUPATION SETTINGS OF THE PROPERTY OF THE PRO	3 3
30000010600	
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).
	42010/1

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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi		
Kullanım Sıklığı ve Süresi	belirtilmedikçe.,		
Günlük 8 saate kadar maruzi sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer			
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). rdı uygulanmasını sağlayınız.		
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri		
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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			

26 / 87 800010023188 TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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

Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER	
•	

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilia Sellaryosu -	Çanşan
30000010601	
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, ESVOC SpERC 1.1b.v1
İşlem kapsamı	Örnekleri dahil maddenin yüklenmesi (deniz/iç su gemileri, demiryolu/karayolu ve IBC yüklemesi dahil) ve tekrar ambalajlanması (variler 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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi			
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar		
İşyeri hijyeni iyi temel standaı			
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri		
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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	

28 / 87 800010023188 TB

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

BÖLÜM 3

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalina Senaryosu - Çalışan	
30000010602	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Madde ve karışımların hazırlanması, paketlenmesi ve yeniden paketlenmesi- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3, SU10 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
İşlem kapsamı	maddenin ve karışımlarının kitle veya devamlı işlemler halinde hazırlanması, ambalajlanması ve tekrar paketlenmesi, depolama, nakil, karıştırma, tablet haline getirme, presleme, peletleme, ekstrüzyon, küçük ve büyük ölçüde ambalajlama, numune alma bakım

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ		
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol		
Ürün Özellikleri	Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.		
Karışım/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi		
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi			
Günlük 8 saate kadar maruziy sürece).	eti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C	üstünde).	
İşyeri hijyeni iyi temel standar	, , ,		
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri		
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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			

30 / 87 800010023188

MARUZ KALMA TAHMİNİ

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

BÖLÜM 2

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010603	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Kaplamalarda kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
İşlem kapsamı	Kaplamalarda (boya, mürekkep, adhezif vs) kullanılmayı kapsamaktadır kullanım sırasında maruziyetler dahil (materyal alımı, bulk ve semi bulk ürünlerinin depolanması, hazırlanması ve doldurulması, püskürterek ve rulo ile aplikasyonu, elle fışkırtma, daldırma, akıtma, üretim yollarında akım tabakaları ve tabaka oluşumu dahil) ve tesis temizliği, bakım ve ilgili laboratuvar çalışmaları.

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/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka	psar., Aksi
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		T
Günlük 8 saate kadar maruziy sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
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 alınımı 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		

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ	
Bölüm 3.1 - Sağlık		
Uygulanamaz Risk Yönetimi Önlemleri, nite	eliksel 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Calışan

30000010604				
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI			
Başlık	Kaplamalarda kullanım- Meslek			
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1			
İşlem kapsamı	Kaplamalarda (boya, mürekkep, adhezif vs) kullanılmayı kapsamaktadır kullanım sırasında maruziyetler dahil (materyal alımı, bulk ve semi bulk ürünlerinin depolanması, hazırlanması ve doldurulması, püskürterek, rulo ile ve fırçayla aplikasyon, elle fışkırtma veya benzer yöntemler ve tabaka oluşumu dahil) vetesis temizliği, bakım ve ilgili laboratuvar çalışmaları.			

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ		
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol		
Ürün Özellikleri	ün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.		
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi	• /		
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
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 alınımı 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			

34 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Uygulanamaz	
i Uvuulallalliaz	

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

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

,	maruz Kalma Senaryosu - Çalişan		
30000010605			
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, ESVOC 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	ÖLÜM 2 ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ		
Bölüm 2.1	üm 2.1 Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol		
Ürün Özellikleri	Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.		
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi	,		
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar		
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C	üstünde).	
İşyeri hijyeni iyi temel standa	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 alınımı 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	
		-
26 / 97		0000100221

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilia Seliaryosu -	yangan — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
30000010606	
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	Temzilik ürünlerinin bir parçası olarak kullanılmayı kapsamaktadır fıçı 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) STF	D.
Karışım/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C	; üstünde).
İşyeri hijyeni iyi temel standar	dı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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

38 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

waruz Namna Senaryosu - Qangan	
30000010632	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Petrol ve gaz yataklarında sondaj ve üretim biriminlerinde kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC 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	rün Özellikleri	
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STF	· .
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Kullanım Sıklığı ve Süresi	belirtilmedikçe.,	
	veti karşılar (başka şekilde belirtilmediği Dperasyonel 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 alınımı 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Risk Yönetimi Önlemleri,	niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.
Bälüm 2.2. Covre	
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	

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

GTL Solvent GS 1927

BÖLÜM 3

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalina Senaryosu - Çanışan	
30000010609	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	yağlama maddesi- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3
	İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13,
	PROC17, PROC18
	Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC
	4.6a.v1
İşlem kapsamı	nın kullanılmasını kapsamaktadır nakil, makine/motorlar ve
	benzer ürünlerin kullanımı, ıskarta malın hazırlanması, tesis
	bakımı ve atıkların giderilmesi dahil kapalı ve açık sistemde
	yağlama maddesi formülasyonları.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNE	TİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol	
Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STF	Р.
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka belirtilmedikçe.,	psar., Aksi
Kullanım Sıklığı ve Süresi	,	
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
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 alınımı 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		

42 / 87 800010023188

MARUZ KALMA TAHMİNİ

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010610	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	yağlama maddesi- MeslekDüşük Çevresel SalınımYüksek Çevresel Salınım
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
İşlem kapsamı	nın kullanılmasını kapsamaktadır nakil, motorlar ve benzer ürünlerin kullanımı, ıskarta malın hazırlanması, tesis bakımı ve atık yağın giderilmesi dahil kapalı ve açık sistemde yağlama maddesi formülasyonları.

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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi	3 ·	
Günlük 8 saate kadar maruziy sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
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 alınımı 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		

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMINI
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	
Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	
Nisk Fortettini Onternieri, nitelikserrisk karakterizasyondria dayanmaktadir.	

Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER	
•	

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010612	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Metal işleme maddeleri / haddeleme yağları- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
İşlem kapsamı	Metal işleme formülasyonlarında kullanılmayı kapsamaktadır (MWFs)/haddeleme yağlara kapalı veya kapsüllü sistemler nakil, silindirle ezme ve tavlama işlemlerinde, kesme ve işleme aktivitelerinde, otomatik korozyon koruması uygulamasında, tesis bakımında, atık yağın boşaltımı ve giderilmesinde zaman zaman maruziyet 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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (
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 alınımı 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		

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMINI
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	
Risk Yönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	
Not rendering the mention for the transfer adjustment adjustment and the mention of the transfer and the mention of the transfer and the trans	

Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER	
•	

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

BÖLÜM 2

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilla Serial yosu - Çalişalı	
300000010613	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Metal işleme maddeleri / haddeleme yağları- MeslekYüksek Çevresel Salınım
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
İşlem kapsamı	Metal işleme formülasyonlarında kullanılmayı kapsamaktadır (MWFs) nakil, açık ve kapalı kesme/işleme aktiviteleri, otomatik veya elle korozyon koruması aplikasyonu, kirlenmiş yerlerde veya atık ürünlerde boşaltma işleri ve çalışma ve kullanılmış yağ giderilmesi dahil.

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) STI	Р.	
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi		
Kullanım Sıklığı ve Süresi			
Günlük 8 saate kadar maruzi sürece).	Günlük 8 saate kadar maruziyeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği sürece).		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (
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 vey girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnası takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan zararlı maddenin solunma potansiyeli ile (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) tür taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınak sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tedebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi	nda ya da alınımı ziko-kimyasal ölçülemeyen bir ilişkilidir. DNEL etilemez. Maddelerin aklanan riskler, risk bilir. H304 olarak tehlikesini kontrol	
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol		
Uygulanamaz			

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilla Sellai yosu	gungun
30000010614	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Bağlama ve ayırma maddesi olarak kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
İşlem kapsamı	Malzeme transferleri, karıştırma, uygulama (püskürtme ve fırçalama dahil) kalıp oluşturma ve dökme ve atık işleme dahil bağlayıcı ve ayırıcı madde olarak kullanımını kapsar.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNET	TİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol	
Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STF	· .
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka belirtilmedikçe.,	psar., Aksi
Kullanım Sıklığı ve Süresi	belii tiimedikçe.,	
	veti karşılar (başka şekilde belirtilmediği Dperasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde). İşyeri hijyeni iyi temel standardı uygulanmasını sağlayınız.		üstünde).
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veygirdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasır takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan ozararlı maddenin solunma potansiyeli ile i (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türe taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınab sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon te edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi	nda ya da alınımı ziko-kimyasal ölçülemeyen bir ilişkilidir. DNEL etilemez. Maddelerin ıklanan riskler, risk bilir. H304 olarak ehlikesini kontrol
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol	
Uygulanamaz		

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Risk Yönetimi Önlemle	ri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.
THE TOTAL THE	,, memor non na amonzao, ona na aayamma maan.
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK
	KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	•
Uygulanamaz	
- , 3	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilia Seriaryosu - Çalişarı	
MARIUZ KALMA OFNARVOOU RAGUIĞI	
MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI	
Bağlama ve ayırma maddesi olarak kullanım- Meslek	
Kullanıldığı Sektör: SU22	
İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,	
PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14	
Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC	
8.10b.v1	
Bağlayıcı ve ayırıcı ajan olarak uygulamayı kapsamaktadır	
transfer, karıştırma, püskürtme ve fırçalama ile aplikasyon ve	
atık giderme dahil.	
9	

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNE	TİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol	
Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STF	Э.
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka belirtilmedikçe.,	psar., Aksi
Kullanım Sıklığı ve Süresi	Dem unitedit Çe.,	
Günlük 8 saate kadar maruziy sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (\ '' ('' \ \
İşyeri hijyeni iyi temel standar	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 vey girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasıl takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan zararlı maddenin solunma potansiyeli ile i (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türaşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınab sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tedebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi	nda ya da alınımı ziko-kimyasal ölçülemeyen bir ilişkilidir. DNEL etilemez. Maddelerin aklanan riskler, risk bilir. H304 olarak ehlikesini kontrol
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol	
Uygulanamaz		

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Risk Yönetimi Önlemler	i, 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

Maruz Kalilia Seriaryosu - Çalişarı	
30000010616	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Agrokimyasallarda kullanım- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
İşlem kapsamı	Manüel veya makine spreylemesi, dumanlama ve sisleme için agro kimyasal yardımcı madde olarak kullanılması; ekipman temizliği ve tasfiyesi dahil.

BÖLÜM 2	ÇALIŞMA KOŞULLARI VE RİSK YÖNETİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol
Ürün Özellikleri	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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	
Uvgulanamaz	_

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 88

	GBF Numarası: 800010023
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

55 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010618	y will you.
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/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde).	
İşyeri hijyeni iyi temel standar		
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına	
(Aspirasyon)	girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı	
	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.	
	yuunayin. Tutuimasi naiinue nemen tibbi yaruim alin.	
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol	
Uygulanamaz		

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz Risk Yönetimi Önlemleri nit	eliksel risk karakterizasvonuna davanmaktadır.

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

	GBF Numarasi: 80001002
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
DÖLÜM 4	MARIUZ KALMA OFNIARVOOLINIA LIVOLINII LIK
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
Oygulariamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010619	3 43 4
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, ESVOC 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 YÖNE	TİM ÖNLEMLERİ
Bölüm 2.1	Çalışanın Maruz Kalmasını Kontrol	
Ürün Özellikleri		
Ürünün fiziki formu	Sıvı, buhar basıncı < 0,5 kPa da (de) STP.	
Karışım/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Kullanım Sıklığı ve Süresi	belirtilmedikçe.,	
sürece). Maruziyeti Etkileyen Diğer (yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği Dperasyonel Koşullar gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C	üstünde).
İşyeri hijyeni iyi temel standar	dı uygulanmasını sağlayınız. Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda vey girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasıl takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan zararlı maddenin solunma potansiyeli ile i (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türe taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınab sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tedebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi	nda ya da alınımı ziko-kimyasal ölçülemeyen bir ilişkilidir. DNEL etilemez. Maddelerin aklanan riskler, risk bilir. H304 olarak ehlikesini kontrol
Bölüm 2.2	Çevrenin Maruz Kalmasını Kontrol	
Uygulanamaz		

BÖLÜM 3	MARUZ KALMA TAHMİNİ
Bölüm 3.1 - Sağlık	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Risk Yönetimi Önlemleri	i, 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010621	y wing win
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Fonksiyonel sıvılar- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Çevre Salım Kategorileri: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
İşlem kapsamı	Bakım ve malzeme transferi dahil olmak üzere,endüstri tesislerinde fonksiyon sıvısı olarak örn. kablo yağları, transfer yağlar, soğutucular, soğutucu madde, hidrolik sıvıları kullanın.

BÖLÜM 2	CALIEMA KOSIII LABI VE DISK VÖNE	TİM ÖNLEMLEDİ
	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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi	Domain Carryo.,	
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda İşyeri hijyeni iyi temel standaı		Cüstünde).
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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, nit	teliksel risk karakterizasvonuna davanmaktadır.

60 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

	GBF Numarasi: 800010023
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK
BOLOW 4	KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	•
Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
Oygulariarriaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010622		
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI	
Başlık	Fonksiyonel sıvılar- Meslek	
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Çevre Salım Kategorileri: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1	
İşlem kapsamı	Bakım ve malzeme transferleri dahil olmak üzere, iş ekipmanlarında fonksiyon sıvıları olarak örn. kablo yağları, transfer yağları, soğutucular, izolatörler, soğutma maddesi, hidrolik sıvılar kullanın.	

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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Günlük 8 saate kadar maruzi sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer	Operasyonel Koşullar		
İşyeri hijyeni iyi temel standa	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C rdı uygulanmasını sağlayınız.	; üstünde).	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri		
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Calısan

30000010625	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Laboratuvarlarda kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC2, ERC4
İşlem kapsamı	Laboratuvar çevresinde maddelerin kullanımı,malzeme transferi ve tesis temizliği 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/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka	psar., Aksi	
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi			
sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar		
İşyeri hijyeni iyi temel standaı	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 alınımı 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.	

64 / 87 800010023188

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010626	3. 3.
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Laboratuvarlarda kullanım- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC15 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
İşlem kapsamı	Malzeme transferi ve tesis temizliği dahil, küçük miktarların laboratuvar çevresinde kullanılması, malzeme transferi ve tesis temizliği 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/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar	
İşlemler yüksek sıcaklıklarda	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde).	
İşyeri hijyeni iyi temel standaı	dı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına	
(Aspirasyon)	girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı	
	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.	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010628	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Polimer işlenmesinde kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU10 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
İşlem kapsamı	Polimer formülasyonlarının işlenmesi nakil,aditiflerin (örn. pigmentler, stabilizörler, doldurucular, yumuşatıcılar) kullanımı, şekillendirme ve sertleştirme işlemleri, materyal hazırlama, depolama ve ilgili bakım dahil.

BÖLÜM 2	CALIEMA KOSIII LADI VE DİSK YÖNE	TİM ÖNLEMLEDİ
	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) STI	P.
Karışım/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını ka	ıpsar., Aksi
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
Günlük 8 saate kadar maruzi	eti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
sürece).		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar	
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C	Cüstünde).
İşyeri hijyeni iyi temel standar	dı uygulanmasını sağlayınız.	
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda vey	a solunum yollarına
(Aspirasyon)	girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnası	
	takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz	
	özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan	
	zararlı maddenin solunma potansiyeli ile	
	(Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) tür	
	taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna	aklanan riskler, risk
	yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınak	oilir. H304 olarak
sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon tehlikesini kontrol		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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

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	

69 / 87

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010630	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Su işlem maddesi- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
İşlem kapsamı	açık ve kapalı sistemlerde maddenin su arıtımında kullanılmayı kapsamaktadır.

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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
Günlük 8 saate kadar maruzi sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar	
	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde).	
İşyeri hijyeni iyi temel standaı		
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler (Aspirasyon)	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı 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	

70 / 87

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

	GBF Numarasi: 800010023
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK
BOLOW 4	KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	•
Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
Oygulariarriaz	

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

GTL Solvent GS 1927

BÖLÜM 2

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

300000010631	y and you
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Su işlem maddesi- Meslek
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU22 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
İşlem kapsamı	açık ve kapalı sistemlerde maddenin su arıtımında kullanılmayı kapsamaktadır.

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/Malın içindeki	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi	
Madde Konsantrasyonu	belirtilmedikçe.,	
Kullanım Sıklığı ve Süresi		
Günlük 8 saate kadar maruziy sürece).	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği	
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar	
İşyeri hijyeni iyi temel standar		Cüstünde).
Yardımcı Senaryolar	Risk Yönetimi Önlemleri	
Genel tedbirler	H304 zararlılık ifadesi (Yutulduğunda veya solunum yollarına	
(Aspirasyon)	girdiğinde ölümcül olabilir), alınım esnasında ya da alınımı	
!	takiben kusma esnasında oluşabilecek fiz	
	özellikler (viskozite) sonucu ortaya çıkan	
zararlı maddenin solunma potansiyeli ile ilişkilidir. DNEL (Türetilmiş Etkisi Görülmeyen Seviye) türetilemez. Maddele		
!	taşıdığı fiziko-kimyasal zararlardan kayna	
!	yönetimi önlemleri ile kontrol altına alınab	
	sınıflandırılan maddeler için, aspirasyon t edebilmek üzere şu önlemler alınmalıdır.	erilikesirii kontrol
	yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi	vardım alın
	yuunayin. Tutuimasi haiinde hemen tibbi	yaruiiii aiiii.
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.	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Bölüm 3.2 - Çevre	
lygulanamaz	

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

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruz Kalma Senaryosu - Çalışan

30000010633	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Maden kimyasallarında kullanım- Endüstri
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU3 İşlem Kategorileri: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Çevre Salım Kategorileri: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
İşlem kapsamı	Maddenin nakil, üretim ve ayırma işlemleri, yeniden kazanma ve giderilme işlemleri dahil madencilik işlerindeki ekstraksiyon işlemlerinde kullanılmasını kapsamaktadır.

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/Malın içindeki Madde Konsantrasyonu	Üründe % 100 kadar bir madde payını kapsar., Aksi belirtilmedikçe.,		
Kullanım Sıklığı ve Süresi	3 /		
	yeti karşılar (başka şekilde belirtilmediği		
Maruziyeti Etkileyen Diğer (Operasyonel Koşullar		
İşlemler yüksek sıcaklıklarda	gerçekleşmektedir (oda sıcaklığının >20°C üstünde).		
İşyeri hijyeni iyi temel standar	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 alınımı 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. Maddeleri 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 initeliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

	GBF Numarasi: 800010023
Bölüm 3.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
BÖLÜM 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK
BOLOW 4	KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	•
Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	
Oygulariarriaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

30000010607	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Kaplamalarda kullanım - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC24, PC23, PC31, PC34 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
İşlem kapsamı	Kaplamalarda (boya, mürekkep, adhezif vs) kullanılmayı kapsamaktadır kullanım sırasında maruziyetler dahil (transfer ve hazırlama, fırça, elle püskürtme veya benzer yöntemlerleaplikasyon dahil) ve tesis temizliği.

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), alınım esnasında ya da alınımı 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.	
RISK Yonetimi Oniemieri, nite	iksei risk karakterizasyonuna dayanmaktadir.

Bölüm 3.2 - Çevre
Uygulanamaz

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

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

Maruziyet Senaryosu - Tuketici			
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, ESVOC 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), alınım esnasında ya da alınımı 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Uygulanamaz		
Bölüm 4.2 - Çevre		
Uygulanamaz		

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

300000010611	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	yağlama maddesi - tüketici Düşük Çevresel Salınım Yüksek Çevresel Salınım
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC1, PC24, PC31 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
İşlem kapsamı	Tüketici uygulamalarını kapsar transfer işlemleri dahil olmak üzere, kapalı ve açık sistemlerde yağlama maddesi düzenlemeleri, uygulama, motor ve benzeri mamüllerin işletimi, ekipman bakımı ve kullanılmış yağ tasfiyesi.

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), alınım esnasında ya da alınımı 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 4	MARUZ KALMA SENARYOSUNA UYGUNLUK KONTROLÜYLE İLGİLİ KILAVUZ BİLGİLER
Bölüm 4.1 - Sağlık	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Uygulanamaz	
Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

30000010617	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Agrokimyasallarda kullanım - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
İşlem kapsamı	Tüketici uygulamalarını kapsar tarım kimyasallarında sıvı ve katı formda.

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), alınım esnasında ya da alınımı 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 Vönetimi Önlemleri, niteliksel risk karakterizasyonuna dayanmaktadır.	
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		

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

83 / 87 800010023188 TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

30000010620	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Yakıt olarak kullanımı - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC13 Çevre Salım Kategorileri: ERC9a, ERC9b, ESVOC 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), alınım esnasında ya da alınımı 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Bölüm 4.2 - Çevre	
Uygulanamaz	

85 / 87 800010023188 TR

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Maruziyet Senaryosu - Tüketici

30000010624	
BÖLÜM 1	MARUZ KALMA SENARYOSU BAŞLIĞI
Başlık	Diğer tüketici kullanımları - tüketici
Kullanım Açıklayıcısı	Kullanıldığı Sektör: SU21 Ürün Kategorileri: PC28, PC39 Çevre Salım Kategorileri: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
İşlem kapsamı	Tüketici kullanımları örn. taşıyıcı olarak kozmetik/vücut bakım ürünlerinde, parfümlerde ve kokularda. not: sağlıkl ilgili konular başka yasalar tarafından kaplandığı için kozmetik ve vücut bakımı ürünlerinin REACH altında risk değerlendirilmesi sadece çevre için gereklidir.

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), alınım esnasında ya da alınımı 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	

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

GTL Solvent GS 1927

İlk Hazırlama Tarihi: 2015/08/27 Yeni düzenleme tarihi: 16.05.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 2.5 GBF Numarası: 800010023188

Uygulanamaz		
Bölüm 4.2 - Çevre		
Uygulanamaz		