

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

1. MADDE/PREPARAT VE ŞİRKET/İŞLETMENİN TANIMI

Madde Adı	: ShellSol D60
Kullanım alanları	: Endüstriyel Solvent.
Ürün Kodu	: Q3522
İmalatçı/Tedarikçi	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Faks	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
MSDS için eposta bağlantısı	: sccmsds@shell.com
Acil Durum Telefon Numarası	: +44 (0) 1235 239 670
Diğer bilgiler	: ShellSol, Shell Trademark Management B.V. ve Shell Brands Inc.'e ait bir ticari markadır ve Royal Dutch Shell'in iştirakleri tarafından kullanılır.

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Sağlık Tehlikeleri	: Deride orta derecede tahrişe neden olabilir. Tekrarlanan maruz kalma deride kurumaya ve çatlamaya yol açabilir. Zararlı: yutulduğunda akciğerde tahribata yol açabilir.
Belirti ve Semptomlar	: Materyalin akciğerlere girmesi halinde öksürük, boğulma, hırıltılı nefes, solunum güçlüğü, göğüste tıkanma hissi, nefes darlığı ve/veya ateş gibi belirti ve semptomlar görülebilir. Deri yağlarını yok eden dermatit belirti ve semptomları arasında yanma hissi ve/veya kuru/çatlamış görünüm sayılabilir. Deri tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma hissi, kızarıklık, şişlik ve/veya kabartılar sayılabilir.
Güvenlik açısından tehlikeler	: Kolayca tutuşabilir sıvı. Kullanım anında, parlayıcı/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir. Buhar havadan ağırdır. Buharlar, zemin üzerinde hareket edebilir ve uzaktaki tutuşturucu kaynaklara ulaşarak parlayıcı yangın tehlikesine yol açabilir. Pompalama sırasında elektrostatik yüklenme (şarj) oluşabilir. Elektrostatik deşarj yangına neden olabilir.

3. BİLEŞENLERİN BİLEŞİMLERİ/BİLGİLERİ

Madde Resmi Adı	: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
CAS No.	: 64742-48-9
DİZİN No.	: 649-327-00-6

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

EINECS No. : 265-150-3

Tehlikeli Bileşenler

Kimyasal Adı	CAS	EINECS	Sembol(ler)	R-ifade(ler)i	Konsantrasyon
ShellSol D60	64742-48-9	265-150-3	Xn	R65; R66	100,00 %

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Bilgiler	: Normal koşullar altında kullanıldığında sağlık için tehlike oluşturması beklenmemektedir.
Solunma	: Açık havaya çıkarın. Eğer hemen kendine gelmiyorsa, ek tedavi için en yakın tıp merkezine nakledin.
Deriyle Temas	: Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve şayet varsa sabunla yıkamaya devam edin.
Gözle Temas	: Gözleri bol su ile yıkayınız. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
Yutma	: Yutulursa, kusturmaya çalışmayın: tedavi için en yakın sağlık merkezine gidin. Aniden kusma olursa, nefes borusunun tıkanmasını önlemek için başınızı kalça düzeyinin altında tutun. Eğer takip eden 6 saat içerisinde izleyen gecikmiş isaret veya belirtilerden herhangi biri ortaya çıkarsa ,en yakın tıbbi kurulusa gidiniz: 101° F (37° C)'yi gecen ates, nefes yetmezligi, gogus tıkanmasi,bitmeyen oksuruk veya hirilti.
Hekime Tavsiye	: Kimyasal pnömonit potansiyeli. Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Acil müdahale personeli dışında herkesi yangın alanından uzaklaştırın.

Spesifik Tehlikeler	: Yanma tamamlanmazsa karbon monoksit ortaya çıkabilir. Su üzerinde yüzer ve yeniden alev alabilir. Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir noktada alev alması mümkündür.
Söndürücü Madde	: Köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir. Söndürme sularını suda yaşam ortamına boşaltmayınız.
Uygun Olmayan Söndürücü Madde	: Fiskiyede su kullanmayınız.
İtfaiyeciler için Koruyucu Donanım	: Tam koruyucu elbise giyin ve bağımsız solunum aygıtı kullanın.
Ek Tavsiye	: Bitişik konteynerleri su püskürterek soğuk tutun.

6. KAZA SONUCU SERBEST KALMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyunuz.

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

- Koruyucu önlemler** : Dökülmüş veya serbest kalmış materyal ile temastan kaçınin. Derhal bütün bulaşmış giysileri çıkarın. Kişisel koruyucu donanımın seçimi konusunda yardım almak için bu Materyal Güvenlik Verileri Föyünün 8. Bölümüne bakınız. Dökülmüş materyalin atılması konusunda yardım almak için bu Materyal Güvenlik Verileri Föyünün 13. Bölümüne bakınız. Mümkünse kişisel risk almadan sızıntıları kapatın. Çevredeki tüm muhtemel tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Çevreye bulaşmasını önlemek için uygun muhafazalar kullanın. Kum, toprak veya diğer uygun bariyerleri kullanarak yayılmasını veya drenaj sistemine, kanallara veya nehirlerle girmesini engelleyin. Gazı dağıtmaya veya örneğin sis spreyleri kullanarak akışını güvenli bir yere doğru yönlendirmeye çalışın. Statik deşarja karşı önleyici tedbirler alın. Bütün donanımı bağlayıp topraklayarak elektrik devamlılığını garantiedin. Alanı patlayıcı gaz göstergesini kullanarak izleyin.
- Temizleme Yöntemleri** : Küçük çaplı sıvı dökülmelerinde (<1 varil) ürünün geri alımı veya güvenli biçimde elden çıkarılması için, mekanik araçlarla etiketli, yalıtılabilir bir konteynıra nakledin. Artıkları buharlaşmaya bırakın veya uygun bir emici malzeme ile emip alın ve güvenli bir biçimde atın. Bulaşmış toprağı kaldırın ve güvenli bir biçimde atın. Büyük çaplı sıvı dökülmelerinde (>1 varil), geri alım veya güvenli elden çıkarma için, vakum traktörü gibi mekanik araçlarla bir kurtarma tankına nakledin. Artıkları su dökerek yıkamayın. Bulaşmış atık olarak saklayın. Artıkları buharlaşmaya bırakın veya uygun bir emici malzeme ile emip alın ve güvenli bir biçimde atın. Bulaşmış toprağı kaldırın ve güvenli bir biçimde atın.
- Ek Tavsiye** : Malzemenin atılması hakkında bilgi almak için 13. Bölümüne bakınız. Halkın veya çevrenin maruz kalması veya maruz kalma olasılığının ortaya çıkması durumunda yetkili makamlara ihbarda bulunun.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- Genel Önlemler** : Buharını solumaktan veya madde ile temastan kaçınınız. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kisisel koruyucu ekipman seçiminde yol gösterici olması için MSDS'in 8. bölümüne bakınız. # Bu veri föyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın.
- Elleçleme** : Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın. Deri, gözler ve giysilerle temastan kaçınin. Pompalama sırasında elektrostatik yüklenme (şarj) oluşabilir. Elektrostatik deşarj yangına neden olabilir. Bütün donanımı bağlayıp, topraklama

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

	yaparak elektrik devamlılığını garanti edin. Elektrostatik deşarj meydana gelmesini önlemek için, pompalama sırasında hat hızını sınırlandırın (doldurma borusu kendi çapının iki katına kadar suya batana dek ≤ 1 m/sn, daha sonra ≤ 7 m/sn). Dökerek doldurmaktan kaçının. Doldurma, boşaltma veya işlem görme operasyonlarında basınçlı hava KULLANMAYIN.
Depolama	: Etrafı çevrilmiş (setli) bir alanda depolanmalıdır. Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli). Saklama Sıcaklığı: Oda sıcaklığı
Ürün Transferi	: Pompalama sırasında elektrostatik yüklenme (şarj) oluşabilir. Elektrostatik deşarj yangına neden olabilir. İtkili pompalar kullanılıyorsa, bunlara harici basınç azaltma vanaları takılması gerekir.
Önerilen Materyaller	: Konteynerler veya konteyner astarları için yumuşak çelik, paslanmaz çelik kullanın. Konteyner boyaları için epoksi boya, çinko silikat boya kullanın.
Uygun Olmayan Materyaller	: Doğal, butil veya nitril kauçuklarla uzun süreli temastan kaçınınız.
Konteyner Tavsiyesi	: Konteynerler, boşaltılmış olanlar bile patlayıcı buharlar içerebilir. Konteynerlerin üzerinde veya yakınında kesme, delme, taşlama, kaynak veya benzeri işler yapmayın.
Ek Bilgi	: Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

Bu dökümanda Amerika Resmi Endüstriyel Hijyen (ACGIH) değeri belirtilmişse, sadece bilgi için belirtilmiştir.

Mesleki Maruz Kalma Sınırları

Bu ürün için mesleki maruz kalma standartlarının bulunmadığı durumlarda, aşağıdaki kurallara uyulması önerilir:

Madde	Kaynak	Tip	ppm	mg/m3	İşaretleme Düzeni (Notasyon)
RCP Dearom. Mineral spirits 175 - 220	EU HSPA	TWA (8 saat)		1.200 mg/m3	

Biyolojik Maruz Kalma Endeksi (BEI) - Tüm ayrıntılar için referansa bakınız

Bu malzeme için Biyolojik Sınır Değerleri (BLV) tespit edilmemiştir.

Ek Bilgi	: Bir şey yiyip, içmeden önce, sigara içmeden ve tualeti kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız.
Maruz Kalma Kontrolleri	: Gereken koruma düzeyi ve kontrol tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak değişecektir. Kontrolleri yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak seçin.

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

	Uygun önlemler şunlardır: Maruz kalma yönergelerinin/sınırlarının altında kalan hava konsantrasyonlarını kontrol etmek için patlamaya dayanıklı yeterli havalandırma. Acil durumda kullanım için göz banyoları ve duşlar.
Kişisel Koruyucu Donanımı	: Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.
Solumun Koruması	: Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli derecede kontrol edilemediği yerlerde, ilgili yerin şartlarına göre seçilmiş ve yerel mevzuata uygun koruyucu nefes cihazları kullanın. Koruyucu nefes cihazları tedarikçileri ile durumu görüşün. Hava filtreli nefes cihazlarının kullanılabilirdiği yerlerde uygun bir maske-filtre ikilisi seçin. EN14387 gerekliliklerini karşılayan organik gazlar ve buharlar [Tip A kaynama noktası >65°C (149°F)] için uygun bir filtre seçin. Hava filtreli nefes cihazlarının uygun olmadığı yerlerde(örneğin havadaki konsantrasyonun yüksek olduğu, oksijen yetersizliği riskinin bulunduğu dar mekanlarda) uygun basınçlı Nefes Cihazları kullanın.
El Koruma	: Daha uzun dönemli koruma: nitril plastik eldiven Arızı temas/Sıçramaya karşı koruma: PVC veya neopren kauçuk eldivenler Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenler yalnızca eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra, eller iyice yıkanmalı ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen bir nemlendiricinin kullanılması önerilir.
Gözün Korunması Koruyucu Giysi	: Kimyasal sıçrama gözlüğü (kimyasallara karşı tekli gözlük). : Bu materyale kimyasallara dayanıklı koruyucu giysiler kullanın. Emniyet ayakkabı ve botlarının da kimyasallara dayanıklı olması gerekmektedir.
İzleme Yöntemleri	: Bir OEL'e uygunluğu ve maruz kalma kontrollerinin yeterliliğini doğrulamak için, çalışanların nefes alma alanında veya genel çalışma yerindeki maddelerin konsantrasyonunun izlenmesi gerekebilir. Bazı maddeler için biyolojik izleme de uygun olabilir. Önerilen hava izleme yöntemlerinin kaynaklarına ilişkin örnekler aşağıda verilmektedir ya da tedarikçiye başvurunuz. Başka ulusal yöntemler de mevcut olabilir. National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods http://www.cdc.gov/niosh/ Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods http://www.osha.gov/ Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances http://www.hse.gov.uk/
Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri	: Buhar içeren havanın dışarı atılmasında, tehlikeli maddelerin emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	: Renksiz. Sıvı.
Koku	: Hidrokarbon..

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

pH	: Uygulanamaz
Kaynama noktası	: Tipik 179 - 213,9 °C / 354 - 417,0 °F
Akma noktası	: < -25 °C / -13 °F
Parlama noktası	: Tipik 61 - 66 °C / 142 - 151 °F (ASTM D-93 / PMCC)
Havada Patlama/Parlama sınırları	: 0,7 - 6 %(V)
Kendiliğinden ateşleme sıcaklığı	: 235 - 315 °C / 455 - 599 °F (ASTM E-659)
Buhar basıncı	: Tipik 30 - 93 Pa 'de 0 °C / 32 °F
Özgül ağırlık	: 0,78 - 0,81
Yoğunluk	: Tipik 0,780 g/cm3 'de 15 °C / 59 °F (ASTM D-4052)
Suda çözünürlük.	: Çözünmez
Buharlaşılabılır organik karbon içeriği	: 85 % (EC/1999/13)
Buharlaşıma hızı (nBuAc=1)	: 0,04 (ASTM D 3539, nBuAc=1)

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kararlılık	: Normal kullanım koşullarında kararlı.
Kaçınılması Gereken Koşullar	: Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.
Kaçınılması Gereken Materyaller	: Güçlü oksitleyici reaktifler.
Tehlikeli Ayrışma Ürünleri	: Termal ayrışma büyük ölçüde koşullara bağlıdır. Bu materyal yanmaya veya termal olarak veya oksitlenme yoluyla yıkıma uğradığında, havada bulunan katılar, sıvılar ve karbon monoksit, karbon dioksit, sülfür oksitler ve diğer organik bileşikler içeren gazlardan oluşan kompleks bir karışım meydana gelecektir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Değerlendirme için temel	: Verilen bilgiler ürünün ve/veya benzer ürünlerin ve/veya bileşenlerin testlerine dayanmaktadır.
Akut Oral Toksikite / Ağız Yoluyla Akut Zehirlenme	: Düşük toksisiteli olması beklenir: LD50 >2000 mg/kg , Sıçan Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.
Akut Dermal Toksikite / Akut Deri Zehirlenmesi	: Düşük toksisiteli olması beklenir: LD50 >2000 mg/kg , Sıçan
Akut İnhalasyon Toksisitesi / Akut Solunum Zehirlenmesi	: Düşük toksisite: LC50 > doymuşa yakın buhar konsantrasyonu. / 4 hours, Sıçan
Deride tahriş.	: Deride orta derecede tahrişe neden olabilir (ancak sınıflandırma yapmak için yeterli değildir). Uzun süreli ve sık sık temasta bulunmak deride yağ azalmasına ve deri iltihabına yol açabilir.
Gözde tahriş.	: Gözde tahrişe neden olması beklenmemektedir.
Solunum yollarında tahriş.	: Solunum yolunu tahriş etmesi beklenmemektedir.
Duyarılma	: Deride hassasiyet yaratmaz.

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Tekrarlanan doz toksisitesi : Böbrek: erkek sıçanlarda böbrek etkilerine neden olmuştur; ancak bunun insanlarda geçerli olmadığı kabul edilmektedir.

Mütajenik. : Mütajenik değildir.

Kanserojenlik : Kanser yapıcı etkisi olmaması beklenmektedir. Hayvanlarda oluşan tümörlerin insanlar için geçerli olmadığı düşünülmektedir. (Stoddard solvent IIC)

Madde	Kanserojenlik Sınıflandırması
Solvent Naphtha (Petroleum), Medium Aliphatic	GHS / CLP: Karsinojenite sınıflandırması yok

Üreme ve Gelişimsel Toksisite : Birikmeli bir toksik madde olması beklenmemektedir.

Fertiliteyi (doğurganlığı) bozması beklenmemektedir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Akut Toksisite

Balık : Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su kabukluları : Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Yosunlar/su bitkileri : Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Hareketlilik : Su üstünde yüzer.

Toprağın yüzeyine çöker ve hareket yeteneği düşüktür.

Dayanıklılık/Ayrışma : Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğrar.

Havada foto-kimyasal reaksiyonlarla hızla oksitlenir.

Biyolojik birikim : Biyolojik olarak birikme potansiyeline sahip.

Diğer İstenmeyen Etkiler : Herhangi bir veri bulunmamaktadır.

13. ATIK İLE İLGİLİ KONULAR

Maddesel Atık : mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün. Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin toksitivite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir.

Çevreye, kanallara veya su yollarına atmayınız. Atık urunun toprağı veya suyu kirletmesine izin verilmemelidir.

Ambalajların elden çıkarılması : Ambalajları iyice akıtarak boşaltın. Akıtarak boşalttıktan sonra, kıvılcım ve ateşten uzak emin bir yerde havalandırın. Artıklar parlama noktasının üzerinde ısıtıldığı taktirde patlama tehlikesine neden olabilir. Temizlenmemiş varilleri delmeyiniz, kesmeyiniz veya kaynak yapmayınız. Varil imalatçılarına veya metal imalatçılarına gönderin.

Yerel mevzuat : 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.

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

14. NAKLİYE BİLGİLERİ**ADR**

Bu madde ADR kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıyor.

RID

Bu madde RID kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıyor.

IMDG

Bu madde IMDG kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıyor.

IATA (Ülke farklılıkları geçerli olabilir)

Bu madde ya IATA yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamış veya ülkeye özel gerekliliklerin izlenmesi gerekiyor.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

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

EC Etiket Adı	:	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY
EC etiketi/EC Numarası	:	265-150-3
EC Sınıflandırması	:	Zararlı.
EC Ek I Numarası	:	649-327-00-6
EC Sembolleri	:	Xn Zararlı.
EC Risk İbareleri	:	R65 Zararlı: yutulduğunda akciğerde tahribata yol açabilir. R66 Tekrarlanan maruz kalma deride kurumaya ve çatlamaya yol açabilir.
EC Güvenlik İbareleri	:	S23 Buhar içinize çekmeyin. S24 Deriyle temas etmesinden kaçının. S62 Yutulduğu takdirde kusturmaya çalışmayın: derhal doktora başvurun ve bu ambalajı veya etiketi gösterin.
Yerel Envanterler		
DSL	:	Listelenmiştir.
INV (CN)	:	Listelenmiştir.
TSCA	:	Listelenmiştir.
EINECS	:	Listelenmiştir. 265-150-3
KECI (KR)	:	Listelenmiştir. KE-25622
PICCS (PH)	:	Listelenmiştir.
AICS	:	Listelenmiştir.
Ulusal mevzuat		
OECD. HPV	:	Listelenmiştir.

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü

Bu Güvenlik Bilgi Formu '91/155/EC' sayılı EU direktifi ve 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan 'Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Diğer bilgiler : Bu ürünün benzen içeriği 0.1 % den azdır. Nota P uygulanır. Kanserojen (R45) sınıflandırma ve etiketlemesine gerek yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

R-ifade(ler)i

R65 Zararlı: yutulduğunda akciğerde tahribata yol açabilir.
R66 Tekrarlanan maruz kalma deride kurumaya ve çatlamaya yol açabilir.

GFV Versiyon Numarası : 4.0

Malzeme Güvenlik Verileri Föyü (MGVF) Geçerlilik Tarihi : 26.06.2013

MGFV Revizyonları : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (I) önceki versiyondan bir değişikliği göstermektedir.

MGFV Yönetmeliği : Bu güvenlik bilgi formunun içeriği ve formatı 1907/2006/EC sayılı yönetmelik ile uyumludur.

Kullanım ve Kısıtlamalar : Endüstriyel Solvent.

SDS Dağılımı : Bu dokümandaki bilgiler bu ürünü ele alabilecek tüm kişilerin kullanımına sunulmalıdır.

Feragat : Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürün, sadece sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin gereksinimler maksadıyla tanımlanmaktadır Bu sebeple ürün'ün herhangi spesifik bir özelliğini garanti altına aldığı şeklinde yorumlanmamalıdır