

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

1.MADDE TANIMI / HAZIRLANMASI VE ŞİRKET / GİRİŞİMCİ

Ticari ismi	:	DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED		
Şirket	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Servis	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	
		Dow Corning Northern Europe	Fax: +49 611237609	
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +44 1676528000	
			Fax: +44 1676528001	
			Tel: +33 472841360	
			Fax: +33 472841379	
Acil durumlarda kullanılabilir telefon numarası	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Maddenin/karışımın kullanımı	:	çözücü		

2. BİLEŞİMİ / KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri: organik asitler

Tehlikeli İçerikler:

İsmi	CAS-No.	EINECS/ ELINCS-NO	Konsantrasyon (ağ./ağ %)	Sınıflandırması
Beyaz mineral yağ (petrol)	8042-47-5	232-455-8	75,0	
Dodesilbensülfonik asit	27176-87-0	248-289-4	23,0	Xn C
Sülfürik asit	7664-93-9	231-639-5	1,3	C R22 R34 R35

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

Ürünün teslim edildiği şeklindeki başlıca tehlikeleri ::

Yanıklara neden olur.

Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz teması : Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile çalkalayınız ve tıbbi bir öneri alınız.

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

Deri teması	:	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tıbbi bakım alınız.
Solunması halinde	:	Açık havaya çıkarınız.
Yutulması üzerine	:	Kusmaya zorlamayınız. Tıbbi bakım alınız.

5. YANGIN SÖNDÜRME KRİTERLERİ

Uygun yangın söndürme aletleri	:	Karbon dioksit, köpük, kuru pudra veya ince su spreyi. Yangına maruz kalmış kapları soğutmak için su kullanılabilir.
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri	:	Bilinmiyor.
Yangın söndürme sırasındaki tehlikeler	:	Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar / Spesifik metodlar	:	Solunum koruması ve uygun koruma kıyafetleri giyilmelidir. Kapları yangından çok sonra bile su spreyi kullanarak soğuk tutunuz. Kendi acil durum planınıza göre, mekanın boşaltılması veya yalıtılması gerekliliğini tespit ediniz
Tehlikeli Yanma Ürünleri	:	Bu maddenin yangın sırasında veya çok yüksek ısıda termal olarak bozunması şu bozunma ürünlerini açığa çıkarır: Silika. Karbon oksitler ve iz miktarlarda tam olarak yanmamış karbon bileşikleri. formaldehit Sülfürlü maddeler.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel tedbirler	:	uygun koruma kıyafetleri giyiniz.
Çevresel tedbirler	:	Lağım, nehirlere su atma borularına karışmasını veya yayılmayı önlemek için kum, toprak veya başka bir uygun engelleme metodu kullanınız.
Temizlik için metodlar	:	Kendi acil durum planınıza göre, mekanın boşaltılması veya yalıtılması gerekliliğini tespit ediniz Çok fazla miktarlardaki akıntılar ekip çalışmasıyla, vb... toplanmalıdır: İşlemler. Emici bir malzemeyle silip veya emip toplayınız ve bir kaba koyup ağzını kapatınız Dökülen madde aşırı derecede kaygan bir zemin oluşturur.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız.	:	Genel havalandırma önerilir. Gözle ve deriyle temasından kaçınınız. Yutmayınız.
Saklama tavsiyeleri	:	Yükseltgen maddelerle beraber saklamayınız. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Özel kullanımları	:	İsteğe bağlı gönderilen teknik bilgi formunu referans alınız.

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

Uygun olmayan materyaller : Bilinmiyor.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik kontrolleri : Havalandırma : 7.Bölüme bakınız**Tehlikeli içerikler için maruz kalma kontrolleri**

İsmi	CAS-No.	Maruziyet limitleri
Beyaz mineral yağ (petrol)	8042-47-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Sülfürik asit	7664-93-9	3 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ TWA

Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Solunum sisteminin korunması** : Maddenin püskürtme veya bunun gibi işlemlerde havada damlacık veya duman oluşturabileceği durumlarda, uygun solunum maskesi giyilmelidir
Ürün büyük miktarlarda, kapalı mekanlarda ya da limit değerlere (OEL: maksimum maruz kalma limiti) yaklaşılacak /aşılacak herhangi bir durumda kullanılırsa, uygun solunum korunması gereklidir
Yüzü tamamen kapatan maske önerilir.
Tavsiye edilen Filtre tipi: AP
Filtre seçimi işyerinde kullanılacak kimyasalın miktarı ve tipine bağlıdır. Filtrenin özellikleri için solunum koruması ekipmanlarını aldığınız şirkete başvurunuz.
- Ellerin korunması** : Uygun, ağır işlere dayanıklı plastik veya kauçuk koruma eldivenleri giyilmelidir nitril kauçuk Neopren kauçuk Silver shield(TM). 4H(TM). Viton Eldivenlerin yırtılmasına göre, koruyucu eldiven aldığınız firmaya başvurunuz.
- Gözlerin korunması** : Yüz maskesi veya plastik güvenlik gözlükleri
- Deri korunması** : Önemli miktarda olan temaslar halinde su geçirmez iş tulumu giyiniz.
- Hijyen ölçütleri** : Çok iyi bir endüstriyel hijyen uygulayınız. Özellikle yemek yemeden, bir şey içmeden veya sigara içmeden önce elleri yıkayınız. Bulaşmış kıyafetleri hemen çıkarınız.
- Çevreye yayılma kontrolleri** : 6 ve 12. Bölümü referans alınız
- Ek bilgiler** : Bu önlemler oda sıcaklığındaki kullanımlar için geçerlidir. Aerosol veya spreyin daha yüksek sıcaklıklarda kullanımı, ek önlemler gerektirebilir. Silikon / organik yağların tüketici aerosol uygulamalarında kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, lütfen silikon sanayii (www.SEHSC.com) tarafından hazırlanan ve bu tür malzemelerin tüketici aerosol uygulamalarında kullanımı hakkındaki kullanım kılavuzuna veya Dow Corning Müşteri Hizmetleri'ne başvurunuz.

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form: SIVI **Renk:** açık kahverengi **Koku:** Çok az

Önemli sağlık güvenlik ve çevre bilgileri

Kaynama noktası/arağı : > 35C/95F
Parlama noktası : 70 °C (Closed Cup)
Patlayıcı özellikleri : Hayır
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Özgül ağırlık : 0,85
Viskozite : < 7 cSt (25°C).
Oksitleyici özellikleri : Hayır

Yukarıdaki bilgiler maddeyi tanımlamak üzere verilmemiştir. Tanımlamaları yazmadan önce Dow Corning'e başvurunuz.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kararlılık : Normal kullanım şartlarında dayanıklıdır
Sakınması gereken durumlar : Belirlenmemiştir.
Kaçınması gereken materyaller : Kuvvetli yükseltgen maddelerle reaksiyona girebilir.
Zararlı bozunma ürünleri : Bu maddenin yangın sırasında veya çok yüksek ısıda termal olarak bozunması şu bozunma ürünlerini açığa çıkarır: Silika. Karbon oksitler ve iz miktarlarda tam olarak yanmamış karbon bileşikleri. formaldehit Sülfürlü maddeler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Göz teması : Korozyon - Yanmalara neden olur.
Deri teması : Korozyon - Yanmalara neden olur.
Solunması halinde : Uyuşukluğa neden olabilir.
Yutulması üzerine : Yakıcı-Ağzı, boğazı ve mideyi yakar. Akciğerlere çekilirse ciddi zararlar verme tehlikesi vardır.

¹ Maddenin deneysel verilerine dayanmaktadır.

² Benzer maddelerden çıkan sonuçlara dayanmaktadır .

12. EKOLOJİK BİLGİ

Çevreye atılması halinde, sonu ve dağılımı

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

Organik çözümler buharlaşabilir ve havada bozunurlar. Bu madde biyolojik olarak az bozunur.

Ekotoksisite

Bu ürün sulu ortama ters etkiler yaratabilecek maddeler içermektedir.

Biyokümülyasyon : Biyolojik birikim yapma potansiyeli

Atık su arıtma tesisindeki etkileri ve sonuçları

Bakteriler üzerinde ters etkiler beklenmemektedir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürünün atılması : Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık atma mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

Paketlerin atılması : Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık atma mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

14. NAKLİYE BİLGİLERİ**Karayolu taşımacılığı / Trenyolu taşımacılığı ADR/RID**

UN No: : UN 2586

Uygun taşımacılık ismi : ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID (Dodecylbenzene sulfonic acid)

Sınıf : 8

Paketleme grubu : III

Etiketleri : 8

Deniz taşımacılığı (IMDG)

UN No: : UN 2586

Uygun taşımacılık ismi : ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID

Sınıf : 8

Paketleme grubu : III

Emergency Schedule (EmS) : F-A
S-B

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

Etiketleri : corrosive

Havayolu taşımacılığı (IATA)

UN No: : UN 2586

Uygun taşımacılık ismi : Alkylsulphonic acids, liquid

Sınıf : 8

Paketleme grubu : III

Etiketleri : Corrosive

15. MEVZUAT BİLGİSİ**EEC Direktiflerine göre etiketleme**

İçerir : Beyaz mineral yağ (petrol)

: Dodesilbenzensülfonik asit

Semboller : C Aşındırıcı

R -cümlesi(leri) : R34 Yanıklara neden olur.
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.S kodlu cümle(ler) : S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.
S45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun.
(Mümkünse bu etiketi gösterin.)
S62 Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.**National legislation**

Ozon tabakasını delici kimyasallar : Ürünün ne yapımı sırasında ne de içeriğinde ozonu delici kimyasal kullanılmamıştır

DOW CORNING(R) Q3-3522 CLEANING SOLVENT CONCENTRATED

Hali

AICS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.
DSL	:	Tüm içerikler listelenmiş veya muaf tutulmuştur.
IECSC	:	Tüm içerikler listelenmiş veya muaf tutulmuştur.
EINECS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir (ELINCS).
KECL	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.
PICCS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.
TSCA	:	Bu ürünün içindeki kimyasal maddeler, TSCA Kimyasal Maddeler Envanteri listesine dahil edilmiş veya muaf tutulmuştur.
MITI	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

İşbu Ürün Güvenlik Bilgileri Formu 91/155/EEC; 67/548/EEC ve 1999/45/EC sayılı Komisyon Direktiflerine olduğu kadar, ilgili düzenlemelerine; kanunsal yaklaşımlara; tehlikeli maddelerin ve karışımların sınıflandırma, paketleme ve etiketlemeyle ilgili resmi şartlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formunun içindeki bilgilerin, maddeyi kullananlar, taşıyanlar, atanlar ya da herhangi bir biçimde maddeyle temasa geçecekler tarafından düzgünce okunmasının, anlaşılmasının tüm sorumluluğu bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formunu teslim alan kişilere aittir. Eğer alıcı daha sonradan Dow Corning maddelerini içeren bir ürün üretirse, 1999/45/EC sayılı komisyon direktiflerine göre, ilgili tüm bilgilerin Dow Corning Ürün Güvenlik Bilgileri Formundan kendi Ürün Güvenlik Bilgileri Formuna aktarımının tüm sorumluluğu yalnızca alıcıya aittir.

Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formu içindeki tüm bilgi ve talimatlar yukarıda belirtilen tarihteki mevcut bilimsel ve teknik bilgilerden sağlanmıştır. Dow Corning, bu Bilgi Formunun kapsadığı maddedeki eksiklikten, yani o tarihteki mevcut bilimsel ve teknik bilgilerin tespit edemediği eksiklikten dolayı sorumlu tutulamaz.

Yukarıda belirtildiği gibi, bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formu yürürlükteki Avrupa kanunlarına uygun olarak hazırlanmıştır. Eğer bu ürünü Avrupa dışındaki, ilgili kanunların farklı olduğu bir ülkeden alıyorsanız, yerel bir Dow Corning satıcısından, maddenin satıldığı ve kullanılacağı ülkeye uygun bir SDS (Madde Güvenlik Bilgileri Formu) elinize ulaşması gerekir. Aynı ürün için olsa bile SDS' in içeriğinin ve görünümünün, farklı kurallara sahip bir ülkeden diğerine farklılık gösterebileceğini dikkate alınız. Başka sorularınız olursa lütfen Dow Corning satıcısına başvurunuz.

R22 Yutulması halinde zararlıdır., **R34** Yanıklara neden olur., **R35** Ciddi yanıklara neden olur., **R65** Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.