

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

Versuni Ev Aletleri Tic. A.Ş.

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 5.11
KKDİK Ek II Yönetmeliği (31 Aralık 2023)

Başlangıç tarihi: 03/04/2025
Revizyon Tarihi: 07/08/2025
Tarihi Yazdır: 11/08/2025
S.GHS.TUR.TR

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Madde/Müstahzarın Tanıtılması	Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula
Kimyasal ismi	Uygulanamaz
Eş anlamlılar	XV1493, Philips Floor Cleaner, Препарат за почистване на подове на Philips, Philips čistač podova, Prostředek na čišťení podlah Philips, Philips gulvrenser, Philips Bodenreiniger, Καθαριστικό δαπέδου Philips, Limpiador de suelos Philips, Philips pôrandapuhastusvahend, Philips lattianpuhdistusneste, Philips Nettoyant pour sols, Sredstvo za čišćenje podova Philips, Philips padlóztisztító, Detergente per pavimenti Philips, Philips grindų valiklis, Philips Grīdas tīrītājs, Pembersih Lantai Philips, Philips vloerreiniger, Philips gulvrens, Środek Philips do czyszczenia podłóg, Detergente para chão Philips, Soluție de curățare pentru podea Philips, Čistiaci prostriedok na podlahy Philips, Čistilo za tla Philips, Sredstvo za čišćenje podova Philips, Philips golvrengörare, Philips Zemin Temizleyici, 3acıđ Philips длячищення підлоги, Nước lau sàn Philips, Philips 地板清潔液. 產品型號 : XV1493XV1892, Philips OneUp Floor Cleaner Philips OneUp Почистващ препарат за подове, Philips OneUp Čistič podlah, Philips OneUp Gulvrenser, Philips OneUp Bodenreiniger, Philips OneUp Καθαριστικό δαπέδου, Philips OneUp Limpiador de suelos, Philips OneUp Põrandapuhastaja, Philips OneUp Lattian puhdistusaine, Philips OneUp Nettoyant pour sols, Philips OneUp Sredstvo za čišćenje podova, Philips OneUp Padlóztisztító, Philips OneUp Detergente per pavimenti, Philips OneUp Grindų valiklis, Philips OneUp Grīdas tīrītājs, Philips OneUp Pembersih Lantai, Philips OneUp Vloerreiniger, Philips OneUp Gulvrens, Philips OneUp Środek do czyszczenia podłóg, Philips OneUp Detergente para chão, Philips OneUp Soluție de curățare pardoseli, Philips OneUp Čistič podlahy, Philips OneUp Pastrues dysHEMEJE, Philips OneUp Golvrengörare, Philips OneUp 地板清潔劑, Philips OneUp Zemin Temizleyici, Philips OneUp Nước lau sàn.
Kimyevi formülü	Uygulanamaz
Diğer tanımlama araçları	UFI: YTHV-ATS1-7J98-92XG

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanım yerleri	Temizleyici
-------------------------------------	-------------

Güvenlik bilgi formunun üreticisi veya ithalatçısına ait ayrıntılar

Tescilli şirket adı	Versuni Ev Aletleri Tic. A.Ş.	DAP B.V.
Adres	Ünalan mh. Libadiye cd. Emaar Square Sitesi F Blok No: 82/F İç Kapı no: 100 Üsküdar İstanbul, Turkey	Tussendiepen 4a Drachten 9206AD Netherlands
Telefon	0 850 209 44 09	Veri Yok
Faks	Veri Yok	Veri Yok
Websitesi	www.philips.com	www.philips.com
E-posta	dap_met_qr@versuni.com	Veri Yok

1.4. Acil durum telefon numarası

Şirket / Teşkilat	CHEMWATCH acil müdahale (24/7)	UZEM Ulusal zehir danışma merkezi
Acil telefon numarası(ları)	+90 800 621 2394 (ID#: 9-c34194)	Alo 114
Diğer acil telefon numarası(ları)	+61 3 9573 3188	Veri Yok

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Yönetmeliğe göre sınıflandırma SEA (Resmi Gazete #: 28848 Mük.) ve değişiklikler ^[1]	Zararsız
---	----------

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işaretleri	Uygulanamaz
Uyarı kelimesi	Uygulanamaz

Zararlılık ifadeleri

Uygulanamaz

ÖNLEM İFADELERİ: Genel

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

ÖNLEM İFADELERİ: Tedbir

Uygulanamaz

ÖNLEM İFADELERİ: Müdahale

Uygulanamaz

ÖNLEM İFADELERİ: Depolama

Uygulanamaz

ÖNLEM İFADELERİ: Bertaraf

Uygulanamaz

Ürünün tehlikelerine dair başka bilgi yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Karışımlar bileşimi için aşağıdaki bölüme bakın

3.2. Karışımlar

1.CAS No. 2.KKDK Numarası	% [ağırlık]	İsim	Yönetmeliğe göre sınıflandırma SEA (Resmi Gazete #: 28848 Mük.) ve değişiklikler	SCL / M-Faktörü
1.68439-51-0 2. Veri Yok	2.5-5	<u>alcohols C12-14</u> <u>ethoxylated propoxylated</u>	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3; H412 [1]	SCL: Veri Yok Akut M faktörü: Uygulanamaz Kronik M faktörü: Uygulanamaz
1.126-92-1 2. Veri Yok	1-5	<u>Sodyum etasülfat</u>	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2, Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1; H315, H318 [1]	SCL: H318: C ≥ 20 % H319: 10 % ≤ C < 20 %

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Göze Temas	Bu ürün gözlerle temas ederse: ► Derhal suyla yıkayın. ► Tahriş devam ederse tıbbi yardım isteyin. ► Bir göz yaralanmasından sonra kontakt lenslerin çıkarılması yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
Cilt Teması	Bu ürünün cilde teması halinde: ► Vakit geçirmeden bulaşık giysileri ve ayakkabıları çıkartın. ► Cildi ve saçları akan su (ve varsa sabun) ile yıkayın. ► Tahriş durumunda tıbbi yardıma başvurun.
solunum	Bu ürünün solunması halinde: ► Dumanları veya yanma ürünleri solunduğunda kirlenmiş alandan uzaklaşın.
Ağız yoluyla alınıp	► Duman ya da yanan ürünler solunursa, kirli ortamdan hemen çıkın. ► Tıbbi yardım alın.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayın (belirtilere göre tedavi edin).

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Kullanılabilecek söndürücü türünde bir kısıtlama yoktur.
- Çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kullanılmaması Gereken Söndürme Maddeleri	Ürün kararlı sayılır ve tehlikeli polimerizasyon meydana gelmeyecektir.
--	---

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla Mücadele	► İtfaiyeyi arayın ve tehlikenin yerini ve durumunu bildirin. ► Yangın durumunda solunum cihazı ve koruyucu eldivenler kullanın. ► Mümkün olduğu ölçüde kanalizasyona ve yer altı sularına karışmasına izin vermeyin. ► Çevredeki koşullara uygun yangınla mücadele prosedürlerini uygulayın. ► Sıcak oldukları düşünülen kaplara YAKLAŞMAYIN . ► Ateşe maruz kalan kapları korumalı bir bölgeden su sıkarak soğuk tutun.
-------------------	---

Continued...

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

	▶ Eğer güvenliyse, kapları yangın yolundan uzaklaştırın. ▶ Ekipmanlar kullanıldıktan sonra iyice dezenfekte edilmelidir.
Yangın/Patlama Tehlikesi	▶ Alev almaz. ▶ Önemli bir yangın riski teşkil etmez, ancak kaplar yanabilir. ▶ Aşındırıcı dumanlar yayabilir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8'ye bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Bölüm 12'ye bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Az Miktardaki Döküntüler	▶ Dökülenleri derhal temizleyiniz. ▶ Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan kaçınınız. ▶ Koruyucu ekipman kullanarak maddelerle temasın olup olmadığını kontrol edin. ▶ Kum, toprak, atıl malzeme ya da vermikülit kullanarak dökülmüş ürünü emdirin. ▶ Silip temizleyin. ▶ Atıkların bertaraf edilmesi için uygun ve etiketli bir kap yerleştirin.
BÜYÜK DÖKÜLMELER	▶ Orta düzeyli tehlike. ▶ Tüm personeli boşalt ve rüzgara karşı hareket et. ▶ İtfaiyeyi ara, konumu tehlikenin niteliğini bildir. ▶ Solunum cihazı ve koruyucu eldiven giy. ▶ Her türlü imkanı kullanarak dökülen maddenin drenaj veya su şebekesine sızmasına engel ol. ▶ Güvenli ise kaçağı durdur. ▶ Dökülenleri kum, toprak veya vermikülit ile kontrol altına al. ▶ Kurtarılabılır malzemeyi, geri kazanım için etiketli kaplarda toplayın. ▶ Kalıntıları nötralize edin veya kirlilikten arındırın. ▶ Katı kalıntıları toplayın ve bertarafı için sızdırmaz etiketli kaplara yerleştirin. ▶ Alanı yıkayın ancak yıkama sularının drenaj kanallarına gitmesini engelleyin. ▶ Temizlik işlemlerinden sonra koruyucu giysilerin ve donanımların depolanmadan ve yeniden kullanılmadan önce dezenfekte edilmeleri ve yıkanmaları gerekir. ▶ Drenaj ve su şebekesine karışması halinde, acil servislere danışılmalıdır.

Kişisel Koruyucu Donanım tavsiye SDS 8. Bölüm'de yer almaktadır.

7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım	▶ İnhalasyon dahil olmak üzere her türlü kişisel temastan kaçınınız. ▶ Maruziyet riski oluştuğunda koruyucu giysiler kullanınız. ▶ İyi havalandırılmış bir alanda kullanınız. ▶ Nem ile temasını önleyin. ▶ Birbirine uyummayan malzemelerle temasını önleyiniz. ▶ Kullanırken yeme, içme veya sigara kullanmaktan KAÇININ. ▶ Kullanılmadığı zaman kapları sınıksız bir şekilde kapalı tutun. ▶ Kapların fiziksel hasar görmesini önleyiniz. ▶ Kullanımdan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayınız. ▶ İş giysileri ayrı yıkanmalıdır. Kirli giysileri tekrar kullanımdan öncesinde yıkayın. ▶ İşyerinde uygun usullerle çalışın. ▶ Üreticinin depolama ve kullanma tavsiyelerini izleyin. ▶ Güvenli çalışma şartlarının sürdürülmesi için ortam havası saptanmış maruziyet standartlarına göre düzenli olarak kontrol edilmelidir.
Diğer Bilgiler	▶ Maddeyle ıslanmış elbiselerin deriyle temasta kalmasına izin VERMEYİNİZ.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Uygun kap	▶ Polietilen veya polipropilen kaplar kullanınız. ▶ Üreticinin tavsiye ettiği şekilde paketleme yapınız. ▶ Tüm kapların etiketli olup olmadıklarını ve sızdıran sızdırmadıklarını kontrol edin.
Depolama uyumsuzluğu	Bilinmiyor

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Limitleri (OEL)

İÇERİK VERİSİ

Veri Yok

İçerik	orijinal IDLH	revize IDLH
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	Veri Yok	Veri Yok
Sodyum etasülfat	Veri Yok	Veri Yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Continued...

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

Uygun mühendislik denetimleri	Mühendislik kontrolleri, tehlikeyi ortadan kaldırmak ya da işçi ile tehlikenin arasına set kurmak için yapılır. İyi tasarlanmış mühendislik kontrolleri, işçileri koruması yönünden oldukça verimlidir ve bu üst düzey korumayı sağlamak için işçi etkileşimlerinden tipik olarak bağımsızdır. Mühendislik kontrollerinin temel türleri: Çalışma faaliyetlerini değiştiren proses kontrolleri ya da proses riski azaltmak amacıyla yapılır. Çalışma ortamına stratejik olarak hava "ekleyip" hava "boşaltan", işçileri ve havalandırma sistemini "fiziksel" tehlikelerden uzak tutan emisyon kaynağının muhafazası ve / veya izole edilmesi sağlanır. Havalandırma eğer doğru bir şekilde tasarlanmışsa, hava kirleticileri seyreltebilir ya da tamamen yok edebilir. Havalandırma sisteminin tasarımı, kullanım halindeki kimyasallar veya kirleticiler ile özel prosesleri kapsayacak şekilde yapılmalıdır. İşverenler, çalışanlarının maruziyete uğramalarını önlemek için birden fazla kontrol türünü aynı anda uygulabilir. Genel boşaltım, normal çalışma koşulları altında yeterlidir. Eğer aşırı maruziyet riski mevcutta, SAA onaylı solunum maskesi kullanın. Yeterli koruma sağlamak için maskenin tam oturması gerekmektedir. Depo ya da kapalı depolama alanlarında yeterli havalandırmayı sağlayın. Çalışma ortamında oluşan hava kirleticiler, kirleticiyi etkin bir şekilde ortadan kaldırmak için gerekli olan taze havanın "yakalama hızını" belirleyen değişken "kaçış hızlarına" sahiptir.	
	Kirleticisi Tipi:	Hava Hızı:
	tanktan buharlaşan çözücüler, buharlar, yağ gidericiler vs. (halen havada)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/dk)
	aerosoller, boşaltma işlemlerinden çıkan dumanlar, kesintili olarak kap doldurma, düşük hızlı nakliye transferleri, kaynak, spray püskürtme, asit buharı kaplama, asitleme (aktif oluşum bölgesine düşük hızlarla serbest bırakma)	0.5-1 m/s (100-200 f/dk.)
	direkt püskürtme, derin olmayan kapların spreyle boyanması, bidon doldurma, nakliye yükleme, darbe verici tozlar, gaz tahliyesi (hızlı hava hareketinin olduğu bölgede aktif oluşum)	1-2.5 m/s (200-500 f/dk)
	öğütme, aşındırıcı püskürtümlü temizleme, tamburlama, yüksek hızlı tekerlerden oluşan tozlar (çok yüksek hızda hava hareketinin olduğu bölgeye yüksek başlangıç hızıyla serbest bırakma).	2.5-10 m/s (500-2000 f/dk.)
	Her bir aralıktaki uygun değerleri etkileyen etmenler:	
	Aralığın alt ucu	Aralığın üst ucu
	1: Minimum ya da faydalı oda akımları	1: Rahatsız edici oda hava akımları
	2: Düşük toksisiteye ya da düşük rahatsızlık derecesine sahip kirleticiler	2: Yüksek toksisiteye sahip kirleticiler
	3: Kesintili, düşük üretim.	3: Yüksek üretim, ağır kullanım
	4: Geniş örtü ya da hareket halindeki geniş hava kütleleri	4: Ufak örtü - sadece yerel kontrollü
Kişisel Koruma	Teoriye baktığımızda basit bir ekstraksiyon borusunun ağzından uzaklaşıldıkça hava hızının hızla düştüğü görülmektedir. Hız genellikle ekstraksiyon noktasına olan uzaklığın karesi ölçüsünde azalır (temel şartlarda). Bu nedenle, kirleticisi kaynağının mesafesi referans alınarak ekstraksiyon noktasındaki hava hızı ayarlanmalıdır. Örneğin ekstraksiyon noktasından 2 metre uzaklıkta bulunan bir tank içerisinde oluşan çözeltilerin çıkarılması için ekstraksiyon fanındaki havanın hızı minimum 1-2 m/s (200-400 f/dk.) olmalıdır. Ekstraksiyon aparatının içerisinde performans açıklarına neden olan diğer mekanik yöntemlerde, ekstraksiyon sistemleri kurulduğunda ya da kullanılmaya başlandığında, teorik olarak havanın hızı 10 faktörü ile çarpılmaktadır.	
		
	► Yan siperleri olan koyurucu gözlükler ► Kimyasal gözlük. [AS/NZS 1337.1, EN166 ya da ulusal bir eşdeğeri] ► Kontakt lensler özel bir tehlike taşırlar; yumuşak lensler tahriş edici maddeleri emebilir ve depolanmalarına neden olabilir. Lenslerin takılması ya da kullanımı ile ilgili kısıtlamaları içeren yazılı talimatları okuyun, her bir çalışma ortamı ile her bir görev için ayrı ayrı oluşturulmalıdır. Bu dökümanda, lenslerin emiş güçleri, kullanılan kimyasalların sınıflarına göre yüzeyde tutunabilme özellikleri ve çeşitli yaralanma örnekleri verilmektedir. Sağlık ve ilk yardım personelleri eğitilmelidir, uygun ekipmanlar kolay ulaşılabilir olmalıdır. Kimyasal maddelere maruz kalındığında gözler hemen sulanmaya başlar, bu sebeple derhal kontakt lensleri çıkarın. Lensler, gözlerde kızarıklık veya tahriş gözlemlendiğinde çıkarılmalıdır - lensler eller temizlendikten sonra temiz bir ortamda çıkarılmalıdır. [CDC NIOSH Geçerli İstihbarat Bülteni 59].	
	Göz ve yüz koruma	
	Deri koruma El korumaya bakınız aşağıda	
	► Kimyasal koruyucu eldivenleri kullanın, örn. PVC. ► Kimyasal koruyucu botları kullanın, örn. Kauçuk.	
	Uygun eldivenin seçiminde sadece üreticiden üreticiye değişir kalite özellikleri de dikkate da malzemeye bağlı olacaktır, ancak değildir. Kimyasal birden çok maddenin bir preparat olduğu zaman, eldiven malzemesinin dayanıklılığı önceden hesaplanmış ve uygulamadan önce kontrol edilmesi, bu nedenle sahip olamaz. maddeler için süresi Kesin delinme eldiven üreticisi bir son seçim yaparken uyulması gereken and.has elde edilmelidir. Kişisel hijyen Etkin el bakımı bir unsurdur. Eldivenler yalnızca temiz ellerde giyilmelidir. eldiven kullanılarak sonra, eller iyice yıkanıp kurutulmalıdır. Parfüm içermeyen nemlendirici uygulanması tavsiye edilir. Uygunluk ve eldiven türü dayanıklılığı kullanılabilesine bağlıdır. eldiven seçiminde önemli faktörler şunlardır: · Temasin sıklığı ve süresi, · Eldiven malzeme kimyasal direnç, · Eldiven kalınlığı ve · beceri (NZS 2161,1 veya ulusal eşdeğeri / AS, örneğin Avrupa EN 374, ABD F739) alakalı bir standarda test edilen eldivenleri seçin. Uzun süreli veya tekrar temas ihtimali olduğunda · 5 ya da daha yüksek bir koruma sınıfı bir eldiven (EN 374'e göre 240 dakikadan fazla penetrasyon süresi, NZS 2161/10/1 veya ulusal eşdeğer / AS) tavsiye edilir. Sadece kısa bir temas bekleniyorsa · 3 veya daha yüksek bir koruma sınıfına sahip bir eldiven (EN 374'e göre 60 dakikadan fazla penetrasyon süresi, NZS 2161/10/01 veya ulusal eşdeğeri / AS) önerilir. · Bazı eldiven polimer türleri daha az hareketle etkilenen ve uzun süreli kullanım için eldiven düşünüldüğünde bu hesaba alınmalıdır. · Kirlenmiş eldivenler değiştirilmelidir. ASTM F-739-96 herhangi bir uygulamada tanımlandığı üzere, eldiven olarak derecelendirilir: · Mükemmel atılım süresi> 480 dak · İyİ atılım süresi> 20 dakika · Adil zaman atılım süresi <20 dk · Zayıf zaman Eldiven malzemesi alçaltır Genel uygulamalar için, tipik bir kalınlıkta daha büyük 0,35 mm ile eldivenler, tavsiye edilir. Eldivenin geçirgenlik etkinliği eldiven malzemenin tam bileşimine bağlı olacaktır olarak eldiven kalınlığı, belirli bir kimyasal eldiven direncinin iyi bir göstergesi, zorunlu olmadığı vurgulanmalıdır. Bu nedenle, eldiven seçimi de görev gereksinimleri göz ve atılım kez bilgisine dayalı olmalıdır. Eldiven kalınlığı eldiven üreticiler, eldiveni ve torpido modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, üreticilerin teknik veriler her zaman görev için en uygun eldiven seçilmesini sağlamak için dikkate alınmalıdır. Not: aktivitesine bağlı olarak, yürütülen kalınlığının farklı eldivenler, özel görevleri için gerekli olabilir. Örneğin: · (0.1 mm ya da daha az kadar) daha ince eldivenler el becerisi yüksek derecede gerekli olduğu gerekebilir. Ancak, bu eldivenler kısa süreli koruma sağlamak için sadece muhtemeldir ve normalde sadece tek kullanımlık uygulamalar için, daha sonra bertaraf olacaktır. aşınma veya acil bir potansiyel vardır, yani burada mekanik (aynı zamanda, bir kimyasal) riski mevcuttur burada · (3 mm ya da daha fazlasına kadar) kalın eldivenler gerekebilir Eldivenler yalnızca temiz ellerde giyilmelidir. eldiven kullanılarak sonra, eller iyice yıkanıp kurutulmalıdır. Parfüm içermeyen nemlendirici uygulanması tavsiye edilir.	
	Eller / ayaklar koruma	
	Vücut koruma Diğer korumaya bakınız aşağıda	
	Diğer koruma ► İş tulumu. ► P.V.C. önlük. ► koruyucu krem. ► Cilt temizleme kremi. ► Göz yıkama ünitesi.	

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

Solunum koruma

Tip A-P Yeterli kapasitede Filtre (AS / NZS 1716 standartların ve 1715, EN 143:2000 ve 149:2001, ANSI Z88 ya da ulusal eşdeğeri)

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	mavi		
Fiziksel Durum	sıvı	Nispi yoğunluk (Water = 1)	1.024
Koku	Veri Yok	Dağılım katsayısı n-oktanol / su	Veri Yok
Koku eşiği	Veri Yok	Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Uygulanamaz
pH (verildiği gibi)	10.9	Bozunma sıcaklığı (°C)	Veri Yok
Erime noktası / donma noktası (° C)	Veri Yok	Viskozite	Veri Yok
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (° C)	100	Molekül Ağırlığı (g/mol)	Veri Yok
Parlama Noktası (°C)	Uygulanamaz	Tat	Veri Yok
Buharlaştırma Hızı	Veri Yok	Patlayıcı özellikler	Veri Yok
Alevlenebilirlik	Uygulanamaz	Oksitleme özellikleri	Veri Yok
Üst Patlama Sınırı (%)	Veri Yok	Yüzey Gerilimi (dyn/cm or mN/m)	Veri Yok
Alt Patlama Sınırı (%)	Veri Yok	Uçucu Bileşen (hacim%)	Veri Yok
Buhar basıncı (kPa)	2.3	Gaz grup	Veri Yok
Suda çözünürlüğü	karıştırılabilir	bir çözelti olarak pH (1%)	Uygulanamaz
Buhar yoğunluğu (Air = 1)	Uygulanamaz	UOB g/L	Veri Yok
Yanma Isısı (kJ/g)	Veri Yok	Ateşleme Mesafesi (cm)	Veri Yok
Alev Yüksekliği (cm)	Veri Yok	Alev Süresi (s)	Veri Yok
Kapalı Alan Ateşleme Zamanı Eşdeğeri (s/m3)	Veri Yok	Kapalı Alan Ateşleme Deflagrasyon Yoğunluğu (g/m3)	Veri Yok

10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime	7 Bölüme bakınız.
10.2. Kimyasal kararlılık	► Uyumlu olmayan malzemenin mevcudiyeti. ► Normal çalışma şartlarında, ürün dengeli olarak kabul edilir. ► Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	7 Bölüme bakınız.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	7 Bölüme bakınız.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	7 Bölüme bakınız.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

a) Akut toksisite	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
b) Deri tahrişi / korozyonu	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
c) Ciddi göz hasarı / tahrişi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
d) Solunum veya deri hassasiyeti	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
e) Mutajenlik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
f) Kanserojenlik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
g) üreme	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
h) STOT - tek maruz kalma	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
i) STOT - tekrarlanan maruz kalma	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
j) Aspirasyon tehlikesi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Solunmuş	Malzemenin ters sağlık etkileri veya solunum sisteminde tahriş meydana getirdiği düşünülmemektedir (hayvan modelleri kullanılan Avrupa Komisyonu direktiflerindeki sınıflandırmaya göre). Yine de malzeme ile çalışırken uygun hijyen tedbirlerinin alınması için, maruziyetin asgari seviyede tutulması ve çalışma ortamında uygun kontrol tedbirlerinin alınması gerekir.
Ağız yoluyla alınıp	Malzemenin kazayla yutulması, kişinin sağlığına zarar verebilir.
Cilt Teması	Cilt temasının sağlık açısından zararlı etkilere sahip olduğu düşünülmaz (Avrupa Komisyonu direktiflerindeki sınıflandırmaya göre); bununla birlikte malzemenin yara, lezyon veya sıyrık bölgelerinden vücuda girmesi sonrasında sağlık açısından zararlı etkileri olabilir.

Continued...

	Sıvı, geçici görme bozukluğu, geçici göz iltihabı ve ülser gibi göz rahatsızlıklarına neden olabilir
Göz	Sıvı her ne kadar tahriş edici olarak düşünülmese de (Avrupa Komisyonu direktiflerinde sınıflandırıldığı gibi), gözle doğrudan teması gözyaşı veya konjunktival kızarıklık (rüzgar yanığına benzer şekilde) olarak tanımlanan geçici rahatsızlıklara sebep olabilir.
Kronik	Ürüne uzun süreli maruz kalma durumunda, sağlıklı ilgili kronik etkiler oluşturduğu düşünülmemektedir (hayvan modellerini kullanan Avrupa Birliği Direktiflerine göre tasnif edilmiş): yine de maruziyetin minimize edilmesi gerekmektedir.

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula	TOKSİSİTE	TAHRİŞ
	Veri Yok	Veri Yok
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	TOKSİSİTE	TAHRİŞ
	Ağız(sıçan) LD50: 3530 mg/kg ^{*[2]}	Veri Yok
	Ciltsel/dermal (tavşan) LD50: 2290 mg/kg ^{*[2]}	
Sodyum etasülfat	TOKSİSİTE	TAHRİŞ
	Ciltsel/dermal (sıçan) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	cilt (Kemirgen - tavşan): 500mg - İlman
	Oral(Gine) LD50: 650 mg/kg ^[2]	Cilt: gözlenen advers etki (rahatsız edici) ^[1]
		göz (Kemirgen - tavşan): 250ug - Hafif
		Göz: yan etki görülmez (tahriş edici) ^[1]

alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	Anlamlı akut toksikolojik veri yayın taramasında belirlendi. Yüksek kaynama noktalı etilen glikol eterler için (tipik olarak triethylene- ve tetraetilen glikol eterler): Cilt emme: trietilen glikol eter için uygun cilt emme verileri (TGBE), trietilen glikol metil eter (TGME) ve trietilen glikol, etilen eter (TGEE) Bu üç glikol eterler derisinde emilme oranı 22 ila 34 mikrogram olduğunu düşündürmektedir / en yüksek geçirgenlik katsayısına ve en sahip bütül eter sahip olan metil eter ile cm2 / saat. TGBE, TGEE ve TGME emilme oranları en az eğme, EGEE'de ve Egbe 100-kat olan, emme değerine sahip olarak etilen glikol monoalkil eter meslektaşları, aralık 214 ila 2890 mikrogram / cm2 / saat olduğu. Bu nedenle, bir artış ya da bir alkil ikame zincir uzunluğu ya da etilen glikol parçalarının sayısını perkütan emilme oranı azalmaya yol gibi görünmektedir. Bununla birlikte, dietilen glikol dizi etilen glikol değerlerindeki değişikliği oranının itibaren daha büyüktür dietilen glikol ve trietilen glikol serisi, etilen glikol kısımları, artan bir sayıda emme azalır ile etilen glikol parçalarının zinciri ve sayısı uzunluğunun etkisi. Bu nedenle, tetraetilen glikol metil da; eter (tetrametil) ve tetraetilen glikol bütül eter (TetraBE) TGME ve TGBE daha cildine daha az geçirgen olması beklenmektedir, bu moleküller arasında nüfuz farklılıklar sadece hafif olabilir. Metabolizma: etilen glikol monoalkil eterler (eğme, EGEE'de ve Egbe) metabolizması için ana metabolik yol, alkol ve aldehit dehidrojenaz (ALD / ADH) olduğu bir alkoksi asitlerin oluşumuna yol açar ile oksidasyonudur. Alkoksi asitler in vivo tespit edilmiştir glikol eterleri, sadece toksikolojik olarak önemli metabolitlerdir. TGME başlıca metaboliti 2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] asetik asit olduğu düşünülmektedir. etilen glikol, bilinen bir böbrek zehirli, bir yabancı madde ya da hayvan çalışmalarında glikol eterler küçük bir akut toksisite gösterir. TGBE öldürücü oral dozlarını alan hayvanlarda toksisite belirtileri refleks ve sarkık kas tonu, koma ve ağır nefes düzeltilmesi kaybını içermektedir. TGEE öldürücü ağızdan dozlar Hayvanlar ölümden önce ürogenital alan ve piloerection olarak uyuşukluk, ataksi, kan sergilemiştir. Tahriş: Veri glikol eterler orta cilt tahrişi hafif neden olabileceğini göstermektedir. TGEE ve TGBE yüksek gözlerde tahrişe yol açan. Diğer kategori üyeleri düşük göz tahrişine göstermektedir. Tekrar toksisite: Bu çalışmaların sonuçları tekrar maruz glikol yüksek doz orta düşündürmektedir Bu kategorideki eterlerinin, sistemik toksisite üretmek için gerekli olan 21 günlük bir dermal çalışmada TGME, TGEE ve TGBE 1,000 mg / kg / gün tavşanlarda uygulanmıştır. Eritem ve ödem gözlenmiştir. Buna ek olarak, (şiddetinde izi olarak atılır) testis dejenerasyon bir tavşan verilen TGEE ve TGME verilen bir tavşanda gözlenmiştir. Testis etkiler spermatidlerde dev hücreler, fokal boru şekilli hipospermatogenezis dahil ve sitoplazmik vakuolizasyon artmıştır. Nedeniyle benzer spontan değişikliklerin yüksek insidansı için Normal Yeni Zelanda Beyaz tavşanlarda, testiküler etkiler tedaviye ilişkili olmadığı kabul edildi. Bu nedenle, TGME, TGEE ve TGBE için NOAELs 1000 mg / kg / gün dozunda kurulmuştur. Bu raporda elde edilen bulgular kabul edildi özellik. 2 haftalık dermal çalışma 1.000 dozlarda, 2.500 TGME sıçanlarda yürütülen ve 4.000 mg / kg / gün oldu. Bu çalışmada, gözlendi 2.500 mg / kg / gün, idrarda 4.000 mg / kg / gün ve önemli ölçüde artmış-üre konsantrasyonlarında kırmızı kan hücreleri önemli ölçüde-artmıştır. 2500 ya da 4000 mg / kg / gün verilen sıçanların birkaç sulu çekal içeriği vardı ve / veya hemolize kan midede Bu brüt patolojik gözlemler hematolojik ve klinik kimya parametrelerindeki bu dokularda veya tadilatın herhangi histolojik anormallikleri ile ilişkili değildi. 1.000 veya 2.500 mg / kg / gün ile tedavi edilen bir kaç erkek ve kadın test sahasında birkaç küçük yara kabuğu ya da kabuklar vardı. Bu değişiklikler derecede hafif ve olumsuz sıçan etkilemedi 13 haftalık bir içme suyu çalışmada TGME 400 dozlarda, 1.200 sıçanlara uygulandığında ve 4.000 mg / kg / gün oldu. görece karaciğer ağırlığındaki istatistiksel anlamlı değişiklikler 1.200 mg / kg / gün ve daha yüksek gözlenmiştir. Histopatolojik etkileri, yüksek doz kadınlarda hepatoselüler sitoplazmik (çoğu hayvanlarda hafif minimal) vakuolizasyon ve erkeklerde hipertrofi (hafif minimal) bütün dozlarda ve (hafif minimal) karaciğer hipertrofisine dahil. Bu etkiler 4.000 mg / kg / gün dozunda önemli bulunmuştur. Cholangiofibrosis 7/15 yüksek doz erkeklerde gözlenmiştir; Bu etki, safra kanallarının az sayıda gözlenmiştir ve hafif şiddette oldu. Önemli, toplam test oturumu motor aktivitenin küçük düşüşler yüksek dozlu hayvanlar gözlenmiştir, ancak başka bir nörolojik etki gözlenmemiştir. motor aktivitenin değişiklikler sistemik toksisiteye bağlı olan Mutajenite: Mutajenite çalışmalar birkaç kategori üyeleri için yapılmıştır. in vitro ve in vivo çalışmalar tüm kategori üyeleri bu çalışmalarda kullanılan konsantrasyonlarda genotoksik olmadıklarını gösteren sırasıyla 5000 mikrogram / levha ve 5,000 mg / kg, konsantrasyonlarda olumsuz kadar idi. Çeşitli mutajenite çalışmalarının hepsinde negatif sonuçları kanserojen endişe küçültürken kategori üyeleri gerçekleştirdi. Üreme toksisitesi: kategori üyeleri veya suretler biriyle çiftleşme çalışmaları yapılmamıştır olmasına rağmen, suretler ile tekrarlanan doz toksisite testlerinin birçok üreme organlarının muayenesi dahil ettik. Daha düşük molekül ağırlıklı glikol eter, etilen glikol metil eter (eğme), bir testis zehirli olduğu gösterilmiştir. Buna ek olarak, TGME ile tekrarlanan doz toksisite testlerin sonuçları açıkça bir oral dozda testis toksisite gösteren 4.000 mg / kg 1.000 mg / kg / gün arasında sınır dozu tekrarlanan doz çalışmalarını için tavsiye edilen dört kat daha fazla / gün. TGME 350 kat daha az güçlü eğme daha testis etkileri olduğu not edilmelidir. muhtemelen 2-MAA (eğme toksik metabolit) için herhangi bir büyük ölçüde metabolize gereken TGBE testis toksisite ile ilişkili değildir, tetrametil edilir ve C5-C11 aralığı içinde ağırlıklı olarak metile glikol eterleri ihtiva eden bir karışım, testiküler toksisite üretmez (hatta 1.000 mg / kg / gün dozunda intravenöz olarak uygulandığında). Gelişimsel toksisite: fetus üzerindeki etkileri ile tedavi belirtildiği değildir kanıt gösterir toplu. gebelik esnasında 1.000 mg / kg / gün. (Farede) 1.650 mg / kg / gün TGME ve (tavşanda) 1.500 mg / kg / gün 1.250 'de, Gelişme etkileri için iskelet varyantları dahil ve vücut ağırlık kazanımını azaltmıştır gözlenen.
SODYUM ETASÜLFAT	Malzemeye uzun süreli veya tekrarlı bir şekilde maruz kalma cilt tahrişine neden olabilir; teması halinde ciltde kızarıklık, şişme, vezikül oluşumu, ciltte pul pul dökülme ve kalınlaşma oluşturabilir.

Acut toksisite	×	Kanserojenlik	×
Deri tahrişi / korozyonu	×	üreme	×
Ciddi göz hasarı / tahrişi	×	STOT - tek maruz kalma	×

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

Solunum veya deri hassasiyeti	✗	STOT - tekrarlanan maruz kalma	✗
Mutajenlik	✗	Aspirasyon tehlikesi	✗

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula	SON NOKTA	Test Süresi (saatler)	Tür	Değer	kaynak
	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	SON NOKTA	Test Süresi (saatler)	Tür	Değer	kaynak
	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok
Sodyum etasülfat	SON NOKTA	Test Süresi (saatler)	Tür	Değer	kaynak
	EC50	48h	Kabuklu hayvanlar	483mg/l	2
	EC50	72h	Yosun veya diğer su bitkileri	511mg/l	2
	NOEC(ECx)	1008h	Balık	>=1.357mg/l	2
	LC50	96h	Balık	>40mg/l	2

Suda yaşayan organizmalar için zararlı.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İçerik	Kararlılık: Su / Toprak	Kalıcılık: Hava
Sodyum etasülfat	YÜKSEK	YÜKSEK

12.3. Biyobirikim potansiyeli

İçerik	Biyolojik birikme
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	YÜKSEK (LogKOW = 5.96)
Sodyum etasülfat	AZ/DÜŞÜK (LogKOW = -0.35)

12.4. Toprakta hareketlilik

İçerik	Hareketlilik
Sodyum etasülfat	AZ/DÜŞÜK (Log KOC = 812.5)

13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün / Ambalaj imhası	Atıkların bertaraf edilmesiyle ilgili mevzuatlar ülkelere, bölgelere ve / veya şehirlere göre değişebilir. Her bir kullanıcı kendi bölgelerinde faaliyet gösteren yasalara uygun olarak davranmalıdır. Bazı bölgelerde, bazı atıkların izlenebilir olması gerekmektedir. Ancak genel olarak bakıldığında Kontrollerin Hiyerarşisi her yerde ortak olarak görülmektedir - kullanıcının izlemesi gereken sıra: ► Dönüştürme ► Yeniden Kullanma ► Yeniden İşleme Alma ► Bertaraf Etme (eğer diğer tüm seçenekler uygulanamıyorsa) Bu malzeme, eğer kullanılmıyorsa ya da kullanım amacına uygun olmayan bir şekilde kirlenmemişse, yeniden işleme prosesine alınabilir. Eğer malzeme kirlenmişse, süzme, damıtma veya farklı yöntemler uygulanarak tekrar malzemeyi geri kazanmak mümkün olabilir. Bu tip kararların verilmesinde raf ömrü hususu da göz önünde bulundurulmalıdır. Malzemelerin özellikleri kullanım esnasında değişebileceğinden dolayı yeniden işleme alma ile yeniden kullanma süreçleri her zaman mümkün olmayabilir. ► Yıkama suyunun ya da proses ekipmanlarının kanalizasyona ulaşmasına İZİN VERMEYİN. ► Bertaraf etmeden önce tasfiye etmek için yıkama suyunun toplanması gerekebilir. ► Bertaraf işlemleri yerel kanun ve yönetmeliklere tabi olabilir, bu sebeple bunları her zaman göz önünde bulundurmalısınız. ► Herhangi bir şüphede durumunda yetkililerle temasa geçin. ► Mümkün olduğu takdirde geri kazanımını sağla. ► Geri kazanım seçenekleri konusunda üreticiye danış veya uygun bir arıtma veya bertaraf olanağı belirlenememiş ise yerel veya bölgesel atık yönetim kurumuna danış. ► Bertarafı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir:Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması. ► Boş kapları temizleyin. Kaplar temizlenene ve imha edilene kadar, etiketinde belirtilen tüm kurallara uyun.
-----------------------	--

14. Taşımacılık bilgileri

Etiketler Gereklidir

Denizi Kirleten	hayır
-----------------	-------

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

Kara taşımacılığı (ADR): BM TEHLİKELİ MADDELERİN TAŞINMASI SÖZLEŞMESİ ALTINDA DÜZENLENMEMİŞ

Hava Taşımacılığı (ICAO-IATA / DGR): BM TEHLİKELİ MADDELERİN TAŞINMASI SÖZLEŞMESİ ALTINDA DÜZENLENMEMİŞ

Denizde Taşıma (IMDG-Code / GGVSee): BM TEHLİKELİ MADDELERİN TAŞINMASI SÖZLEŞMESİ ALTINDA DÜZENLENMEMİŞ

İç sularda gemi nakliyatı (ADN): BM TEHLİKELİ MADDELERİN TAŞINMASI SÖZLEŞMESİ ALTINDA DÜZENLENMEMİŞ

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu halde deniz yoluyla taşıma

14.7.1. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanamaz

14.7.2. MARPOL Ek V ve IMSBC Kanunu'na göre büyük miktarlarda nakliyatı

Madde/Müstahzarın Tanıtılması	grup
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	Veri Yok
Sodyum etasülfat	Veri Yok

14.7.3. IGC Kanunu uyarınca kitle malı taşıması

Madde/Müstahzarın Tanıtılması	Gemi Tipi
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	Veri Yok
Sodyum etasülfat	Veri Yok

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated ..aşağıdaki yasal listede bulunmuştur

Uygulanamaz

Sodyum etasülfat ..aşağıdaki yasal listede bulunmuştur

Avrupa AB Envanteri

Avrupa Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler Envanteri

Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS)

Ek Regülatif Bilgiler

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, 31 Ekim 2013 tarihli, 28807 sayılı, Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ

Ulusal Envanteri	Durum
------------------	-------

16. Diğer bilgiler

Revizyon Tarihi	07/08/2025
başlangıç tarihi	03/04/2025

SDS Versiyon Özeti

Versiyon	Güncelleme Tarihi	Bölümler Güncellendi
4.11	07/08/2025	sınıflandırma, malzemeler

Diğer bilgiler

SDS (Güvenlik Bilgi Formu), bir Tehlike İletişim aracıdır ve Risk Değerlendirmesi'ne yardımcı olmak için kullanılmalıdır. Bildirilen tehlikelerin işyerinde veya diğer ortamlarda risk oluşturup oluşturmadığı birçok faktöre bağlıdır. Riskler, Maruziyet Senaryolarına başvurarak belirlenebilir. Kullanım ölçüğü, kullanım sıklığı ve mevcut veya uygun mühendislik kontrolleri göz önünde bulundurulmalıdır.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar konusunda ayrıntılı konsültasyon için aşağıdaki EU CEN standartlarına bakınız.

EN 166 Kişisel göz koruması.

EN 340 Koruyucu elbiseler.

EN 374 Kimyasal maddelere ve mikroorganizmalara karşı koruyucu. eldivenler.

EN 13832 Kimyasal maddelere karşı koruyucu ayakkabılar.

EN 133 Solunum ile ilgili koruyucu cihazlar.

Tanımlar ve kısaltmalar

- PC - TWA: Azami Yoğunluk-Zamana Göre Düzeltilmiş Ortalama
- PC - STEL: Azami Yoğunluk-Kısa Vadeli Maruz Kalma Limiti
- IARC: Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
- ACGIH: Devlet Endüstriyel Hijyenistlerin Amerikan Konferansı
- STEL: Kısa Vadeli Maruz Kalma Limiti
- TEEL: Geçici Acil Maruz Kalma Sınırı,
- IDLH: Hayata ya da Sağlığa İvedi Tehdit Konsantrasyonu
- ES: Maruz Kalma Standardı
- OSF: Koku Güvenlik Faktörü
- NOAEL : Gözlenen Olumsuz Etki Düzeyi
- LOAEL: Gözlenen En Düşük Olumsuz Etki Düzeyi
- TLV: Eşik Sınırı Değeri
- LOD: Algılama Limiti
- OTV: Koku Eşik Değeri

Philips Floor Cleaner-Ultra concentrated formula

- BCF: Biyolojik Yoğunluk Faktörü
- BEI: Biyolojik Maruziyet İndeksi
- DNEL: Üretilmiş Etkisizlik Düzeyi
- PNEC: Tahmin edilen etkisiz konsantrasyon
- MARPOL: Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi İçin Uluslararası Sözleşme
- IMSBC: Uluslararası Katı Dökme Yükler Kodu
- IGC: Uluslararası Gaz Taşıyıcı Kod
- IBC: Uluslararası Dökme Kimyasal Kod

- AIIIC: Avustralya Endüstriyel Kimyasal Envanteri
- DSL: Yerli Maddeler Listesi
- NDSL: Yerli Olmayan Maddeler Listesi
- IECSC: Çin'de Mevcut Kimyasal Madde Envanteri
- EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Madde Envanteri
- ELINCS: Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Madde Listesi
- NLP: Artık Polimerler
- ENCS: Mevcut ve Yeni Kimyasal Madde Envanteri
- KECI: Kore Mevcut Kimyasal Envanteri
- NZIoC: Yeni Zelanda Kimyasal Envanteri
- PICCS: Filipinler Kimyasal ve Kimyasal Madde Envanteri
- TSCA: Zehirli Maddeler Kontrol Yasası
- TCSI: Tayvan Kimyasal Madde Envanteri
- INSQ: Ulusal Kimyasal Madde Envanteri
- NCI: Ulusal Kimyasal Envanteri
- FBEPH: Rusya Potansiyel Olarak Tehlikeli Kimyasal ve Biyolojik Madde Kayıtları

- Düzenleyen: Melisa Soylu – Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
- Sertifika Numarası: TÜV/11.212.08
- Belge Tarihi: 02.11.2023
- İletişim: dap_met_qr@versuni.com

AuthorITe tarafından üretildi, Chemwatch'dan.