

Philips Floor Cleaner.

Versuni Ev Aletleri Tic. A.Ş.

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2.3
KKDİK Ek II Yönetmeliği (31 Aralık 2023)

Başlangıç tarihi: 03/04/2025
Revizyon Tarihi: 16/05/2025
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.
Kimyasal ismi	Uygulanamaz
Eş anlamlılar	XV1792; EN: Philips Floor Cleaner; BG: Philips Препарат за почистване на подове; CS: Philips Čistič podlah; DA: Philips Gulv rengøringsmiddel; DE: Philips Bodenreiniger; EL: Καθαριστικό δαπέδου Philips; ES: Limpiador de suelos Philips; ET: Philips Põrandapuhastaja; FI: Philips Lattian puhdistusaine; FR: Philips Nettoyant pour sols; HR: Sredstvo za čišćenje podova Philips; HU: Philips Padlóztisztító; IT: Detergente per pavimenti Philips; LT: Philips grindų valiklis; LV: Philips Grīdas mazgāšanas līdzeklis; NL: Philips vloerreiniger; NO: Philips vaskemiddel for gulv; PL: Środek Philips do czyszczenia podłóg; PT: Detergente para chão Philips; RO: Soluție de curățat pardoseli Philips; SK: Philips Čistič podlahy; SI: Čistilo za tla Philips; SQ: Philips pastrues dysHEMEJE; SV: Philips golv rengöringsmedel; TR: Philips Zemin Temizleyici.
Kimyevi formülü	Uygulanamaz
Diğer tanımlama araçları	UFI: F8TF-1T1P-4W0K-4D4X

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-c16368)	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
Kitabe:	1. Chemwatch göre sınıflandırılmış; 2. SEA'ya göre Sınıflandırma - Ek VI

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işaretleri	Uygulanamaz
Uyarı kelimesi	Uygulanamaz

Zararlılık ifadeleri

Uygulanamaz

ÖNLEM İFADELERİ: Genel

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

Philips Floor Cleaner.

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
Kitabe:	1. Chemwatch göre sınıflandırılmış; 2. SEA'ya göre Sınıflandırma - Ek VI; 3. C & L çekilen Sınıflandırma; *; [e] Endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen madde			

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	- Gözle temas ettiğinde eğer derhal yıkamazsanız, kornea hasarına neden olabilir. Dikkatli oftalmolojik değerlendirme tavsiye edilir ve yerel kortikosteroid olasılığı göz önünde bulundurulmalıdır. - Midenin boşaltılmasıyla sistemik etkiler doğurabilecek mide yıkama ya da kusturma gibi yöntemlerden kaçınılmalıdır. - Kolay olmasada bir ihtimal var. Gaz oluşumu nedeniyle ortaya çıkan şiddetli gerilmelerin azaltılması için nazogastrik tüpler gerekmektedir. Fisher Scientific Güvenlik Bilgi Formu
solunum	Bu ürünün solunması halinde: Dumanları veya yanma ürünleri solunduğunda kirlenmiş alandan uzaklaştırın.
Ağız yoluyla alınıp	- Duman ya da yanan ürünler solunursa, kirlili ortamdaki 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

- Su spreyi veya buğusu
- Köpük.
- Kuru kimyasal toz.
- BCF (mevzuatın izin verdiği yerde).
- Karbon Dioksit.

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 ara, konumu ve tehlikenin niteliğini bildir. - Solunum cihazı bulunan tüm vücudu kaplayan koruyucu iş elbisesi giy. - Her türlü imkanı kullanarak dökülen maddenin drenaj veya su şebekesine sızmasına engel ol. - Suyu çok ince sprey olarak yangını kontrol etmek için kullanın ve yakın alanı serinletin. - Sıvı havuzlarına su sıçratmaktan kaçının. - Sıcak oldukları düşünülen kaplara YAKLAŞMAYIN. - Yangına maruz kalan kapları güvenli mesafeden su spreyi ile soğutun. - Şayet güvenli ise, kapları yangın yolundan uzaklaştırın.
Yangın/Patlama Tehlikesi	- Yanabilirdir. - Isıya veya alev maruz kaldığında küçük bir yangın tehlikesi teşkil eder. - Isıtmak, kaplarda genişleme ve ayırmaya neden olarak kapların şiddetli biçimde yırtılmasına sebep olabilir. - Yanması halinde tahriş edici / toksik dumanlar çıkarır. - Keskin bir duman çıkarabilir. - Yanıcı malzeme ihtiva eden sis patlayıcı olabilir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8'ye bakınız.

Philips Floor Cleaner.

6.2. Çevresel önlemler

Bölüm 12'ye bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Az Miktardaki Döküntüler	- Tutuşturma kaynaklarının tümünü bertaraf edin. - Dökülenleri vakit kaybetmeden temizleyin. - Buharların solunmasından, gözler ve deri ile temasından kaçının. - Koruyucu donanım kullanarak kişisel teması kontrol altında tutun. - Dökülenleri kum, toprak, inert malzeme veya vermikülit ile kaplayın ve emdirin. - Silin. - Atık bertarafı için uygun etiketli kaplara yerleştirin.
BÜYÜK DÖKÜLMELER	Orta düzeyli tehlike. - Tüm personeli boşalt ve rüzgara karşı hareket et. - İtfaiyeyi ara, konumu ve tehlikenin niteliğini bildir. - Solunum cihazı ve koruyucu eldiven giy. - Her türlü imkanı kullanarak dökülen maddenin drenaj veya su şebekesine sızmasına engel ol. - Alanda sigara içilmesine ve açık alev bulunmasına izin verme. - Havalandırmayı artır. - Güvenli ise kaçağı durdur. - Dökülenleri kum, toprak veya vermikülit ile kontrol altına al. - Kurtarılabılır malzemeyi, geri kazanım için etiketli kaplarda toplayın. - Kalan ürünleri kum, toprak veya vermikülit ile emdir. - Katı kalıntıları toplayın ve bertarafı için sızdırmaz etiketli kaplara yerleştirin. - Alanı yıkayın ancak yıkama sularının drenaj kanallarına gitmesini engelleyin. - 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	- Solunum dahil olmak üzere her türlü kişisel temastan kaçının. - Maruz kalma riski bulunduğu anda, koruyucu giysi kullanın. - İyi havalandırılmış yerde kullanın. - Boşluklarda ve çukurlarda birikmesini önleyin. - Ortamdaki derişimi kontrol edilmeden kapalı alanlara GİRMEYİN. - Sigara, çıplak ateş, ısı ve tutuşmaya neden olacak nesneleri bulundurmayın. - Uyumlu olmayan malzemeler ile temasından kaçının. - Kullanırken, yemek YEMEYİN, İÇMEYİN VE SİGARA KULLANMAYIN. - Kullanılmadıklarında kapları sızdırmaz şekilde muhafaza edin. - Kapların fiziksel hasar görmesini engelleyin. - Kullanımdan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayın. - İş elbiselerinin tekrar kullanımdan önce ayrı olarak yıkanması gerekir. - Kullanırken iyi çalışma yöntemlerini uygulayın. - Üreticinin depolama ve kullanma önerilerini dikkate alın. - Güvenli bir çalışma ortamının sağlanması için ortam havasının maruziyet standartlarına göre düzenli bir şekilde kontrol edilmesi gerekir.
Diğer Bilgiler	

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Uygun kap	Bütün kapları etiketlendirildiklerinden ve akıtmadıklarından emin olmak için kontrol edin.
Depolama uyumsuzluğu	Su, yiyecek, yem ve tohum kirlenmelerini engelleyin. Bilinmiyor

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Limitleri (OEL)

İÇERİK VERİSİ

Veri Yok		
İçerik	orijinal IDLH	revize IDLH
Philips Floor Cleaner.	Veri Yok	Veri Yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

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 kirlleticileri 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 uygulayabilir. Genel boşaltım, normal çalışma koşulları altında yeterlidir. Eğer aşırı mazuriyet riski mevcutta, SAA onaylı solunum maskesi kullanın. Yeterli koruma sağlamak için maskenin tam oturması gerekmektedir. Depo ya da kapalı depolama alanlarında yeterli havalandırmayı sağlayın.
-------------------------------	--

Continued...

Philips Floor Cleaner.

	Çalışma ortamında oluşan hava kirleticiler, kirleticileri 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, sprey 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, biden 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).	
	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
	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 çözücülerin 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.	
Kişisel Koruma		
Göz ve yüz koruma	► 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 malzemeleri emebilir ve depolanmalarına neden olabilir. Lenslerin takılması ya da kullanımı ile ilgili kısıtlamaları içeren yazılı haldeki döküman, 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 verilmelidir. 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].	
Deri koruma	El korumaya bakınız aşağıda	
Eller / ayaklar koruma	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 kullanılabilirliğine 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. · Kirletmiş 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.	
Vücut koruma	Diğer korumaya bakınız aşağıda	
Diğer koruma	Küçük miktarları kullanılırken özel ekipman gerekmez. AKSİ TAKDİRDE: ► İş tulumu. ► Koruyucu krem. ► Göz yıkama ünitesi.	

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	sarımsı		
Fiziksel Durum	sıvı	Nispi yoğunluk (Water = 1)	1.004
Koku	Veri Yok	Dağılım katsayısı n-oktanol / su	Veri Yok
Koku eşiği	Veri Yok	Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Uygulanamaz
pH (verildiği gibi)	10.7	Bozunma sıcaklığı (°C)	Veri Yok

Philips Floor Cleaner.

Erime noktası / donma noktası (° C)	Veri Yok	Viskozite	Veri Yok
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (° C)	>70	Molekül Ağırlığı (g/mol)	Veri Yok
Parlama Noktası (°C)	>94	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)	Veri Yok	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	- Yükseltilmiş sıcaklıklarda polimerizasyon meydana gelebilir. - Polimerizasyon beraberinde ekzotermik ısı oluşumunu da getirebilir. - Proses, daha hızlı polimerizasyona neden olan ısıtmadan dolayı kendi kendine hızlanmaktadır. - Ekzoterm, keskin, zehirli ve tutuşabilir buhar oluşumu ile kaynamaya neden olabilir. - Eğer güçlü asitler, aminler ya da katalizörlerle kirlenme meydana gelirse, polimerizasyon ve ekzoterm şiddetlenebilir. - Ambalajsız malzemelerdeki polimerizasyon ve ekzoterm kontrol edilemeyebilir ve bu durum depolama tanklarının parçalanmasıyla sonuçlanabilir. - Yaşlandırma sonrası dengeleyici inhibitör tükenirse, polimerizasyon meydana gelebilir. - Dengeleyici inhibitörün etkili çalışması için sıvı içerisinde çözünmüş oksijen bulunması gerekmektedir. - Yaşlandırma ve ulaştırmada kararlılık için özel depolama gereksinimleri karşılanmalıdır.
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 alım	Malzemenin kazayla yutulması, kişinin sağlığına zarar verebilir.
Cilt Teması	Malzemenin temas neticesinde ters sağlık etkileri veya cilt tahrişi 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 eldivenlerin kullanılması gerekir.
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, sağlıkla ilgili kronik etkiler oluşturduğu düşünülmemektedir (hayvan modellerini kullanan Avrupa Birliği Direktiflerine göre tasnif edilmiş): yine de maruziyetin minimize edilmesi gerekmektedir.

Philips Floor Cleaner.	TOKSİSİTE	TAHRİŞ
------------------------	-----------	--------

Philips Floor Cleaner.

	Veri Yok	Veri Yok
--	----------	----------

Kitabe: 1 Avrupa ECHA Kayıtlı Maddelerin elde Değer - Akut toksisite 2 Üreticinin SDS elde * Değer Aksi belirtilmedikçe RTECS- Kimyasal Maddelerin Toksik Etkileri Kayıtları'ndan elde edilen veriler

Akut toksisite	×	Kanserojenlik	×
Deri tahrişi / korozyonu	×	üreme	×
Ciddi göz hasarı / tahrişi	×	STOT - tek maruz kalma	×
Solunum veya deri hassasiyeti	×	STOT - tekrarlanan maruz kalma	×
Mutajenlik	×	Aspirasyon tehlikesi	×

Kitabe: × – Veri mevcut değil ya veya sınıflandırma kriterlerini doldurmayan
✓ – Sınıflandırma kullanılabilir hale getirmek için gerekli veri

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Philips Floor Cleaner.	SON NOKTA	Test Süresi (saatler)	Tür	Değer	kaynak
	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok	Veri Yok
Kitabe:	Çıkarılmış 1. IUCLID (Uluslararası Tekdüzen Kimyasal Bilgi Veritabanı)'ndan Çekilen Toksiklik Verileri 2. Avrupa ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı)'nda Kayıtlı Maddeler – Ekotoksikolojik Bilgiler – Akutik Toksiklik 4. US EPA, Ecotox veritabanı – Akutik Toksiklik Verileri 5. ECETOC (Kimyasal Ekotoksikoloji ve Toksikoloji Avrupa Merkezi)'nden Çekilen Akutik Tehlike Değerlendirme Verileri 6. NITE (Japonya Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Enstitüsü) – Biyoyoğunlaşma Verileri 7. METI (Japonya Ekonomi, Ticaret ve Sanayi Bakanlığı) – Biyoyoğunlaşma Verileri 8. Tedarikçi Verileri				

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İçerik	Kararlılık: Su / Toprak	Kalıcılık: Hava
	Tüm içerik maddelerinin Veri Yok	Tüm içerik maddelerinin Veri Yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

İçerik	Biyolojik birikme
	Tüm içerik maddelerinin Veri Yok

12.4. Toprakta hareketlilik

İçerik	Hareketlilik
	Tüm içerik maddelerinin Veri Yok

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 şüphe durumunda yetkililerle temasa geçin. ▶ Mümkün olduğunda yeniden işleme alın ya da yeniden işleme alma seçenekleriyle ilgili üreticisine danışın. ▶ Bertaraf için Devlet Arazisi Atık Yönetimi Başkanlığı'na danışın. ▶ Kalıntılar onaylanmış bir alana gömün. ▶ Mümkün olduğunda kapları yeniden işleme alın ya da onaylanmış bir bölgede bertaraf edin.
-----------------------	---

14. Taşımacılık bilgileri

Etiketler Gereklidir

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

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

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

Continued...

Philips Floor Cleaner.

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
-------------------------------	------

14.7.3. IGC Kanunu uyarınca kitle malı taşınması

Madde/Müstahzarın Tanıtılması	Gemi Tipi
-------------------------------	-----------

15. Mevzuat bilgileri

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

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 Envanter Durumu

Ulusal Envanteri	Durum
Avustralya - AIIIC / Avustralya Endüstriyel Olmayan Kullanımı	Mevcut değildir
Kanada - DSL	Mevcut değildir
Kanada - NDSDL	Mevcut değildir
Çin - IECSC	Mevcut değildir
Avrupa - EINEC / ELINCS / NLP	Mevcut değildir
Japonya - ENCS	Mevcut değildir
Kor - KECI	Mevcut değildir
Yeni Zelanda - NZIoC	Mevcut değildir
Filipinler - PICCS	Mevcut değildir
ABD - TSCA	Mevcut değildir
Tayvan - TMME	Mevcut değildir
Meksika - INSQ	Mevcut değildir
Vietnam - NCI	Mevcut değildir
Rusya - FBEPH	Mevcut değildir
Kıtabe:	<i>Evet = Tüm bileşenler envanterdedir Hayır = CAS listesinde yer alan maddelerden biri veya daha fazlası envanterde yok. Bu içerikler muaf olabilir veya kayıt gerektirebilir.</i>

16. Diğer bilgiler

Revizyon Tarihi	16/05/2025
başlangıç tarihi	03/04/2025

SDS Versiyon Özeti

Versiyon	Güncelleme Tarihi	Bölümler Güncellendi
1.3	16/05/2025	malzemeler, Eşanlamalı sözcük

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 ölçeği, 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

Philips Floor Cleaner.

- ▶ 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
- ▶ 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

- ▶ AIIC: 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

Author!Te tarafından üretildi, Chemwatch'dan.