

Kimyasal Ürünlerin Güvenli Kullanımı

Sağlık ve çevreyi koruma hususları

Alım

- 1 Tehlike simgesini dikkate alın
- 2 Tehlike talimatlarını okuyun
- 3 Alternatifleri kontrol edin
- 4 Gerektiğinden fazla satın almayın

Kullanım

- 5 Kullanım talimatını dikkate alın
- 6 Güvenlik talimatlarına uyun
- 7 Uygun koruma ekipmanı giyin
- 8 Dikkatsizce ortada bırakmayın

Depolama ve bertaraf

- 9 Güvenli yerde ve çocuklar için ulaşılmasız biçimde saklayın
- 10 Asla gıda kaplarına doldurmayın
- 11 Bertaraf talimatlarını dikkate alın



Günlük tehlikeler için yeni simgeler

Sağlık ve çevrenin korunması için: Tehlike simgelerini ve güvenlik notlarını dikkate alın.

Yeni tehlike simgelerini dikkate alın!

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımına ilk adım, tehlikeler ile ilgili işaretlemelerinin dikkate alınmasıdır. Tüm kimyasal ürünlerin üzerinde bundan sonra, yeni, dünya çapında tekdüze, tehlike simgeleri bulunmaktadır. Simgeler ve etiketin üzerinde yazılı güvenlik talimatları kimyasal ürünlerin alımında ve doğru kullanımında yardımcı olmaktadır. Küresel çapta uyarılan bu sistem – kısaca GHS – bundan sonra geçerlidir. Bu sisteme geçiş, acı olduğundan, 2017'ye kadar eski işaretlemenin (turuncu tehlike simgeleri) bulunduğu ürünler de daha kullanılabilir.

Tehlike işaretleme

Aşağıdaki bilgiler ve talimatlar yönetmelik gereğince mesleki ve özel alanda kullanılan tüm tehlikeli kimyasal ürünlerin üzerinde bulunmaktadır. Bu bilgilere ve talimatlara daima uyulması gerekmektedir.

Tehlike simgeleri

Yasal olarak düzenli, dünya çapında tekdüze

Tehlike notları

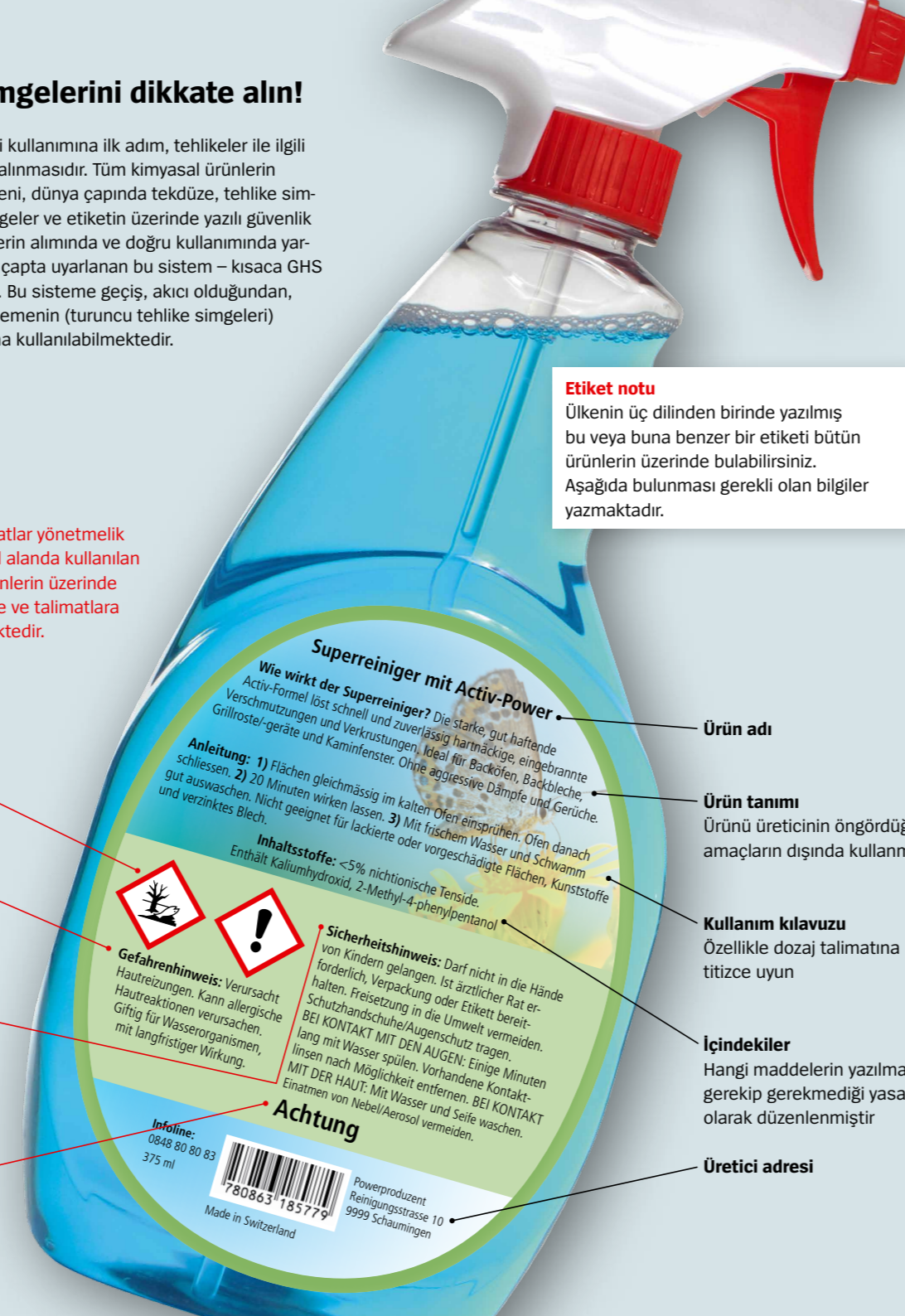
Tehlikenin tam tanımı (bakınız arka taraf "Karakteristik Özellikler" notu)

Güvenlik notları

Bir riski önlemek için neler yapabilirsiniz (bakınız arka taraf "Önlemler" notu)

Tehlike derecesi

Tehlike/-lerin derecesi hakkında basit bilgi verir



Etiket notu

Ülkenin üç dilinden birinde yazılmış bu veya buna benzer bir etiketi bütün ürünlerin üzerinde bulabilirsiniz. Aşağıda bulunması gerekli olan bilgiler yazmaktadır.

Ürün adı

Superreiner mit Activ-Power

Ürün tanımı

Ürünü üreticinin öngördüğü amaçların dışında kullanmayın

Kullanım kılavuzu

Özellikle dozaj talimatına titizce uyun

İçindekiler

Hangi maddelerin yazılması gerekip gerekmediği yasal olarak düzenlenmiştir

Üretici adresi

Powerproduzent
Reinigungsstrasse 10
9999 Schaumingen

Kimyasal ürünlerin kullanımında koruyucu tedbirler

Tehlikeler

Kimyasal ürünlerin yanlış kullanımı doğrudan yaralanmalara veya ağır sağlık zararlarına neden olabilir. Etiketki tehlike talimatlarının dikkate alınması ve kimyasal ürünlerin kullanımında uygun koruma tedbirleri yaralanmalar ve uzun vadeli hasarların meydana gelmesinin önlenmesinde yardımcı olmaktadır. Gerekli koruma tedbirleri hakkında bilgiler ve kılavuzları işletmenizdeki güvenlik görevlisinden veya ürünün satıldığı yerden edinebilirsiniz.

Soluma

Durum: Kimyasal ürünlerin soluma yolları üzerinden alma riski daima kimyasal ürünlerin püskürtülmesi, bileme çalışmalarında veya genel olarak çalışırken mevcuttur.

Tehlikeler: Buhar, toz ve gazların soluması soluma yolları ve akciğerlerin tahrik edilmesi ve aşınmasına neden olabilir. Ayrıca maddelerin kan dolaşımına girmesi vasıtasıyla zehirlenmeler tehlikesi mevcuttur. Bu durum koma ve soluma bozukluğuna neden olabilir.

Cilt teması

Durum: Sıçramalar, cildin benzin gibi kimyasal maddeler ile temizlenmesi vasıtasıyla veya koruyucu eldivensiz çalışırken cilt doğrudan kimyasal ürünlere temas edebilir.

Tehlikeler: Cilt teması, cildin yerel tahrik olması veya yaralanmasına, temas alerjilerine, uzun vadede cilt hasarlarına ve zehirli maddelerin cilt vasıtasıyla kan dolaşımına girmesine neden olabilir.

Gözler için tehlikeler

Durum: Kimyasal bir ürün sıçrayarak, bulaştığı ellerle dokunularak veya koruyucu gözlük olmadan yerine getirilen çalışmalarda gözlerle temas edebilir.

Tehlikeler: Göze temas etmesi, gözlerde yerel tahrikler veya görme kabiliyetin kalıcı olarak etkilenmesi ile birlikte aşınmalara yol açabilir.

Ağızdan alma

Durum: Tozlar, sıvılar ve maddeler örneğin kirliliği eller ile yeme veya kimyasal ürünlerin gıda kaplarının içine doldurulması nedeniyle yanlışlıkla ağızdan alınabilir.

Tehlikeler: Bu ağızdan alma, ağız boşluğu, yemek borusu ve midede yerel tahriklere veya aşınmalara yol açabilir. Maddelerin emilmesi kan dolaşımına ulaşması sonucunda bir zehirlenme meydana gelebilir. İstisnai durumlarda bu ölüm ile sonuçlanabilir. Hafife alınan bir tehlike, gazyağı gibi kimyasal ürünlerin yutulması veya kusulması sonucu meydana gelebilen kimyasal zatürrelidir. Küçük bir yudum bile bir çocuğun ölümüne neden olabilir.

Uygun Koruma

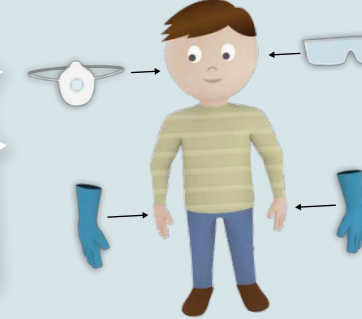
Kimyasal ürünlerin kullanımında etiketteki tehlike talimatlarını dikkate alan ve tavsiyelere uygun olarak hareket edenler, kazalara karşı iyi korunmaktadır. İşte böyle korunabilirsiniz:

Soluma koruma maskesi

Akciğerlerinizi toz ve zehirli dumanlardan koruyunuz ve ürünü sadece dahili odalarda kullanabiliyorsanız, örneğin bileme çalışmalarında, havalandırılmayı unutmayınız.

Uzun kollu kıyafetler, kapalı ayakkabılar

Cildinizi tozlar ve sıçramalardan, örneğin boya veya atık çözme çalışmalarında, koruyunuz.



Koruyucu gözlük

Gözler çok hassastır ve dolayısıyla iyi korunmalıdır. Fırın ve su gideri temizleyicileri gibi aşındırıcı ürünler ile tüm çalışmalar veya atık çözme çalışmalarında bir koruyucu gözlük takın.

Koruyucu eldivenler

Eller özellikle dış etkenlere maruz kalan uzuvlardır. Örneğin fırın ve su gideri temizleyicileri gibi aşındırıcı ürünlerin kullanımında veya atık çözme çalışmalarında ellerinizi koruyucu eldivenler ile koruyun.

Tipik özel koruma ekipmanı



Koruyucu gözlük

Schutzbrille
Lunettes de protection
Occhiali di protezione



Koruyucu maske

Schutzmaske
Masque de protection
Maschera protettiva



Koruyucu eldivenler

Schutzhandschuhe
Gants de protection
Guanti protettivi



CHEMINFO.ch

Günlük hayatta kimyasal ürünlerin sorumlu kullanımına dair bir kampanya.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG

Eidgenössische Koordinationskommission
für Arbeitssicherheit EKAS

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Bundesamt für Umwelt BAFU

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
Association Suisse d'Assurances
Associazione Svizzera d'Assicurazioni

Türkçe



CHEMINFO.ch

Tehlike Simgelerine Genel Bakış



DİKKAT TEHLİKELİ

Cildi tahrik edebilir, alerjiler ve egzamalara neden olabilir. Tek bir temastan sonra zehirlenmelere yol açabilir. Ozon tabakasına zarar verebilir.

Cilde temas ettirmeyin. Sadece gerekli miktarda kullanın. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Bulaşık tablaları, temizlik malzemeleri, potasyum klorürlü çözelti



YÜKSEK DERECEDE PARLAYICI

Alevler veya kıvılcımlar ile temas, darbeler, sürtme, ısınma, hava veya su teması sonucu yanabilir. Yanlış depolama söz konusu olduğunda dış etki olmadan da parlayabilir.

Yangın kaynaklarından uzak durun. Uygun söndürme malzemeleri hazır bulundurun. Depolamadaki sıcaklık derecesine dikkat edin. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Mangal tutuşturucuları, gazyağları, sprey şişeleri, çözücü maddeler



YANGIN TEŞVİK EDİCİ

Yangınlar meydana getirebilir veya hızlandırabilir. Yandığında açığa oksijen çıkarıyor, dolayısıyla sadece özel malzemelerle söndürülebilir. Alevlerin boğularak söndürülmesi mümkün değildir.

Daima yanabilir malzemelerden uzak tutun. Uygun söndürme malzemeleri hazır bulundurun. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Hidrojen peroksit, ağartma maddesi



PATLAYICI

Alevler veya kıvılcımlar ile temas, darbeler, sürtme veya ısınma sonucu patlayabilir. Yanlış depolama dış etki olmadan da patlamalara yol açabilir.

Sadece uzmanlar veya eğitilmiş personel tarafından kullanılmalıdır. Depolama ve kullanımda çevre sıcaklığına dikkat alın. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Nitrogliserin



BASINÇLI GAZ

Basınçlı, sıvılaştırılmış veya çözülmüş gazlar içermektedir. Kokusuz veya görünmez gazlar fark edilmeden açığa çıkabilir. Basınçlı gazlar içeren kaplar sıcaklık veya deformasyon sonucu patlayabilir.

Güneş ışınından koruyun, iyi havalandırılan yerde saklayın (bodrumda değil!). Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Propan veya butan gazı şişeleri, soda suyu üretimi için CO₂ şişeleri



SULARA ZARARLIDIR

Balıklar, su böcekleri ve su bitkileri gibi su organizmalarına düşük konsantrasyonlarla anında veya uzun vadede etkisi vasıtasıyla zarar verebilir.

Tehlike ve güvenlik notlarını dikkate alın ve kullanım kılavuzuna/dozaj talimatlarına uyun. Artık ihtiyaç duyulmayan ürünleri veya kısmen boşaltılmış kapları satış noktasına iade edin veya özel atık olarak imha edin.

Küf gidericisi, böcek ilaçları, kimyasal havuz maddeleri, motor yağları



AŞINDIRICI

Ağır cilt aşınmalarına ve göz hasarlarına neden olabilir. Bazı malzemeleri çözebilir (örn. tekstiller). Hayvanlar, bitkiler ve her türlü organik malzemeler için zararlıdır.

Kullanımda daima eldivenler giyin ve koruyucu gözlük takın. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Fırın temizleyicisi, kireç çözücü, su gideri temizleyicisi, sert temizlik malzemeleri, deterjan konsantreleri



SAĞLIĞA ZARARLI

Bazı organlara zarar verebilir. Sağlığın anında ve uzun vadede büyük zarar görmesine neden olabilir, kansere yol açabilir, genetik yapı, doğurganlık veya gelişime zarar verebilir. Solunum yollarına girerse ölümcül olabilir.

Hiçbir zaman içmeyin, her gereksiz teması önleyin, uzun vadeli zararları dikkate alın. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Benzin, metanol, cilalar, mangal tutuşturucuları, gazyağları, bazı uçucu yağlar



ÇOK ZEHİRLİ

Düşük miktarlarda bile ağır zehirlenmeler ve ölüme neden olabilir.

En büyük titizlikle kullanın. Eldivenler ve maske gibi uygun koruma kıyafetleri kullanın. İlgisiz kişilerin tehlikeye maruz kalmasını önleyin. Kullanımdan sonra iyice kapatın.

Siçan ve fare zehri

Kimyasal ürünler ile kazalarda ilkyardım

24 saat aktif acil durum numarası: 145
Acil olmayan durumlarda 044 251 66 66'ya arayın.
İnternette www.toxi.ch

İçtikten sonra

- Derhal acil durum numarası 145'i arayın
- Zorla kusturmayın ve doktor talimatı olmadan sıvılar vermeyin (Tel. 145 veya aile hekimi)

Soluduktan sonra

- Temiz hava sağlayın; kapalı odalar, silo ve çukurlarda dikkat edin. Kurtarcının kendisi tehlikede olmamalı.
- Hastayı sakinleştirin

Cilt temasından sonra

- Bulaşılan kıyafetleri hemen çıkarın
- İlgili cilt bölümlerini akan su altında iyice yıkayın
- Aşınmamış ciltte ardından sabun ve su ile iyice temizleyin

Göze sıçramalardan sonra

- Gözü hemen en azından 10 dakika boyunca akan su altında yıkayın; göz kapaklarını iyice açık tutun

Baygınlıkta

- Baygın kişiyi yan konuma getirin, başını aşağıya doğru eğin
- Daima doktor yardımına başvurun
- Sıvılar vermeyin
- Kusturma girişiminde bulunmayın

Solunumun ve kan dolaşımının durması

- 144 hasta acil numarasını (ambulans) arayın
- Gerekirse yabancı maddeleri (diş protezlerini, hap artıkları, kusuğu) ağız ve genizden giderin
- Sıkın kıyafetleri gevşetin
- Solunum durursa: En iyi bildiğiniz yöntemle suni solunum uygulayın (Dikkat: hidrosiyanik asit zehirlenmelerinde [acıbadem kokusu] ağızdan ağza suni solunum yardımcıları için tehlikelidir)
- Kalp durmasında: Eğitilmiş yardımcıları veya uzmanlar tarafından kalp masajı

Yoldayken faydalı bir yardımcı: mobil uygulama

Ücretsiz uygulama, yeni tehlike simgeleri ve kimyasal ürünlerin kullanımı hakkında bilinmesi gereken her şeyi kapsamaktadır. Uygulama, simgeler hakkında açıklamalar dışında, 145 acil durum hattına (TOX Merkezi) doğrudan çağrı butonu dahil olmak üzere, acil durumlarda doğru davranışlar hakkında bilgi vermektedir.



Şimdi ücretsiz olarak App-Store'da (Android veya Apple) indirin. Almanca, Fransızca ve İtalyanca dillerinde, doğrudan 145 acil durum hattına bağlantılı yeni cheminfo uygulaması

Künye

© Bundesamt für Gesundheit BAG
Yayıncı: Federal Sağlık Bakanlığı BAG
Günlük hayatta kimyasal maddelerin sorumlu kullanımına dair GHS ortak kampanyanın çerçevesinde: BAG, EKAS, SECO, BAUFU, BLW ve SVV.
Yayın tarihi: Aralık 2014

Bu broşür Almanca, Fransızca, İtalyanca, İngilizce, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Arnavutça, Sırpça (Latin alf.) ve Tamiç dillerinde yayınlanmaktadır. Bu broşürden ücretsiz olarak buradan sipariş edebilirsiniz:
BBL, Verkauf Bundespublikationen, CH-3003 Bern
E-posta: verkauf.zivil@bbl.admin.ch
www.bundespublikationen.admin.ch
BBL sipariş numarası: 311.784.tur
BAG yayın numarası: 2014-VS-05 10'000tur

www.bag.admin.ch
www.cheminfo.ch

