

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline**  
sinonim *cleaning concentrate***Mal numarası: CY820-1+TA\_TB**  
**UFI: JFU0-20CC-H00T-KK92****1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
**Ürün kategorisi PC21 Laboratory chemicals****Maddenin Kullanımı / Hazırlanması***Temizleme malzemeleri*  
*Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler***1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları****Üretici / Teslimatı yapan:***Endress+Hauser*  
*Conducta GmbH+Co. KG*  
*Dieselstraße 24*  
*D-70839 Gerlingen***Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:***Phone: +49 (0)7156 209-10117*  
*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Acil telefon numarası 0090 312 433 70 01****Bölüm 2: Zararların tanımı****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008****GHS05 Aşınma***Skin Corr. 1A H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.**Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.***GHS07***Acute Tox. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.***2.2 Etiket bilgileri****Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme***Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.***Zararlılık İşaretleri****GHS05 GHS07****Uyarı Kelimesi Tehlike****Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:***potasyum hidroksit**Sodyum hidroksit***Zararlılık İfadesi***H302 Yutulması halinde zararlıdır.**H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.*

(Devamı sayfa 2'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

**Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**Önlem ifadesi**

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

Ürün ispat edilebilir şekilde, organik olarak bağlı halojen bileşimleri (AOX), nitratlar, ağır maden bileşimleri ve formaldehit ihtiva etmemektedir.

**PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar**

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Kayıt numarası: 01-2119487136-33-XXXX	potasyum hidroksit Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	%10-20
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Kayıt numarası: 01-2119457892-27-XXXX	Sodyum hidroksit Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	%10-20
CAS: 60-00-4 EINECS: 200-449-4	edetik asit Eye Irrit. 2, H319	%5-10

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Teneffüs ettikten sonra: Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

**Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal doktor çağırınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

**Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline**

(Sayfa 2'nin devamı)

*Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.  
Derhal suyla yıkayınız.*

**Gözlere temas ettikten sonra:**

*Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.*

**Yuttuktan sonra:**

*Derhal doktora gidiniz.*

*Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.*

**4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü maddeler:**

*CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.*

**Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** *başka bilgi yok*

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

*Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.*

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**Özel koruyucu teçhizat:**

*Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.*

*Nefes koruyucu alet takınız.*

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

*Nefes koruyucu alet takınız.*

*Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.*

*Kişisel koruyucu giyim giyiniz.*

**6.2 Çevresel önlemler**

*Bol suyla sulandırınız.*

*Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.*

**6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

*Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.*

*Nötürleyici madde uygulayınız.*

*Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz.*

*Yeterli havalandırma sağlayınız.*

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

*Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.*

*Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.*

*Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.*

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

*Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.*

*Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.*

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** *Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.*

**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:**

**Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** *Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.*

(Devamı sayfa 4'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 3 'nın devamı)

**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** *Gerekli değil.***Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** *Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.***Depolama sınıfı:** 8 A**7.3 Belirli son kullanımlar** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.***Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:***Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.***Ek uyarılar:** *Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.***8.2 Maruz kalma kontrolü****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** *Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.***Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:***Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.**Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.**Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.**Gözlerinize değmesinden kaçınınız.**Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.***Nefes koruyucu önlemler:***Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.***Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

*Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.**Sadece CE işareti taşıyan Kategori III'e dahil olan kimyasal maddeden koruma eldivenleri kullanılmalıdır.**Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.***Eldiven malzemesi***Butil kauçuk**Nitril kauçuk**kloropren kauçuk**Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.***Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi***Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.***Gözleri koruyucu:**

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Vücut koruyucu:** Önlük

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 4 'nın devamı)

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler**

Fiziksel durum

Sıvı şekilde

Renk:

Açık kahverengi

Koku:

Keskin

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

100 °C

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:

Alt:

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

Parlama noktası

&gt; 100 °C

Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:

&gt;13,5

Akışkanlık

Kinematik:

Belirli değil.

Dinamik:

Belirli değil.

Çözünürlük

suyla:

Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

Buhar basıncı 20 °C'de:

23 hPa

Yoğunluk 20 °C'de:

1,34 g/cm<sup>3</sup>

Bağıl yoğunluk

Belirli değil.

Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

**9.2 Diğer bilgiler**

Görünüm

Biçim:

Sıvı

**Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Belirli değil.

Çözücü madde oranı:

Su:

%50,0

Katı madde oranı:

%0,0

Durum değişikliği

Buharlaştırma hızı

Belirli değil.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Asitlerle güçlü ısıveren reaksiyonları gösterir.

Asitlerle reaksiyonlar gösterir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

(Devamı sayfa 6 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 5 'nin devamı)

## Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

**11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**  
**Akut toksisite** *Yutulması halinde zararlıdır.*

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)		
<b>CAS: 1310-58-3 potasyum hidroksit</b>		
Ağızdan	LD50	273 mg/kg (rat)
<b>CAS: 1310-73-2 Sodyum hidroksit</b>		
Ağızdan	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h	125 mg/l (Fish)
<b>CAS: 60-00-4 edetik asit</b>		
Ağızdan	LD50	4.500 mg/kg (rat)

**Cilt aşınması/tahrişi** *Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.*

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** *Ciddi göz hasarına yol açar.*

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

*Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**Eşey hücre mutajenitesi** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**Kanserojenite** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**Üreme sistemi toksisitesi** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**BHOT - tek maruz kalma** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**BHOT - tekrarlı maruz kalma** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

**Aspirasyon zararı** *Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.*

## Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

**Su toksisitesi:** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**12.3 Biyobirikim potansiyeli** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

**12.4 Toprakta hareketlilik** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT:** *Uygulanamaz.*

**vPvB:** *Uygulanamaz.*

**12.6 Endokrin bozucu özellikler** *Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.*

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

**Diğer ekolojik uyarılar:**

**Genel uyarılar:**

*Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir*

*Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.*

*Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.*

*Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.*

*Ürünün yüksek miktarlar ile kanalizasyona ve sulara deşarj edilmesi pH derecesinde yükselme sonucunu*

*yaratabilir. Yüksek pH derecesi ise suda yaşayan organizmalara zarar verir. Kullanım konsantrasyonunun*

*inceltmesi ile pH derecesi önemli oranda düşürülmektedir ve dolayısı ile ürünün kullanımından sonra*

*kanalizasyona karışan atık suların su için yarattığı tehlike azalmaktadır.*

## Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

**Tavsiye:** *Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.*

(Devamı sayfa 7 'da)



**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 6'nın devamı)

Atık listesi	
16 05 06*	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları

**Temizlenmemiş ambalajlar:**

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**

ADR, IMDG, IATA

UN3266

**14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

ADR

UN3266 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, B.B.B.

(SODYUM HİDROKSİT, POTASYUM HİDROKSİT)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

(SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

IATA

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (containing

SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

**14.3 Taşımacılık zararları**

ADR



sınıfı

8 (C5) Aşındırıcı maddeler

Tehlike pusulası

8

IMDG, IATA



Class

8 Aşındırıcı maddeler

Label

8

**14.4 Ambalaj grubu**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

**Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):**

80

**EMS - numarası:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**Stowage Category**

B

**Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

**Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü**

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

**Nakliyat/diğer bilgiler:**

ADR

**Sınırlı Miktarlar**

1L

**İstisnai miktarlar (EQ)**

Kod: E2

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

**Taşıma kategorisi**

2

(Devamı sayfa 8'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 7 'nin devamı)

Tünel kısıtlama kodu

E

**IMDG**

Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)

1L  
Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Düzenleme":

UN 3266 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, B.B.B.  
(SODYUM HİDROKSİT, POTASYUM HİDROKSİT), 8, II

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Zararlılık İşaretleri**

GHS05 GHS07

**Uyarı Kelimesi Tehlike****Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

potasyum hidroksit

Sodyum hidroksit

**Zararlılık İfadesi**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**Önlem İfadesi**

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**2012/18/EU sayılı Direktifi**

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3

**Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Yönetmelik (EC) No 273/2004**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Yönetmelik (EC) No 111/2005**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Ulusal hükümler:**

Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

(Devamı sayfa 9 'da)



## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 01.04.2022

sürümün 4 (sürümün yerini alır 3) Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2022

Ticari adı: Cleaner CY820 alkaline

(Sayfa 8 'nin devamı)

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

#### 16.1 Önemli terkipleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 16.3 Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: PCC-TWR

Başvurulacak kişi ya da yer: MSDS.pcc@endress.com

Önceki versiyon tarihi: 12.02.2021

Önceki versiyonun versiyon numarası: 3

#### Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler