

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

Baskı tarihi: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**
- **Mal numarası: 90-2105**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Kullanıldığı sektör**  
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**  
Taşıt harici temizleyici maddesi  
Taşıt dahili temizleyici maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
Ditec International AB  
Ahrenbergs Brygga 32  
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)  
Sweden
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**  
Tel: +44 10 344 74 50  
info@ditectinternational.com
- **1.4 Acil telefon numarası / akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.**

**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.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri GHS05**
- **Uyarı Kelimesi Tehlike**
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**  
sodyum hidroksit  
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
- **Zararlılık İfadesi**  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- **Önlem İfadesi**  
P260 Sisini/buharını/spreyini solumayın.  
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.

(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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

- (Sayfa 1 'nin devamı)
- 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**
  - **PBT ve vPvB değerlendirmesi 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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-0158	sodyum hidroksit ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	%0-2,5
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-0000	trisodyum nitritotriasetat ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Met. Corr. 1, H290 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	%0-2,5
CAS: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-0000	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides ⚠ Eye Dam. 1, H318	%0-2,5
CAS: 29329-71-3 Reg.nr.: 01-2119510382-52-0000	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene) bis-, sodium salt ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	%0-2,5
CAS: 308062-28-4 EC Numarası: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines C12-14 alkyl dimethyl, N-Oxides ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	%0-2,5

- **DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ**

fosfatlar, NTA ve tuzları, noniyonik yüzey aktif maddeleri, katyonik yüzey aktif maddeleri, amfoterik yüzey aktif maddeleri, renk verici, (R)-p-menta-1,8-dien	<5%
--	-----

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

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

(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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

**· Gözlere temas ettikten sonra:**

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

**· Yuttuktan sonra:** Ağzını çalkalayınız ve bolca su için.**· 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.

**· 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****· Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****· 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.**· 6.2 Çevresel önlemler**

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

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, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı) ile eminiz.

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**

Gözde ciddi hasar riski.

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

Gözde ciddi hasar riski.

**· Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.**· 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****· Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.

(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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 3 'nün devamı)

- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **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.

**· DNEL-değerleri****1310-73-2 sodyum hidroksit**

Ağızdan	LD50	500 mg/kg (rab)
		2.000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	500 mg/kg (Rab)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

**· 8.2 Maruz kalma kontrolü****· 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.  
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.  
Cildinize değmesinden kaçınınız.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

**· Nefes koruyucu önlemler:**

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.  
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:** Lastik eldivenler**· Eldiven malzemesi** Nitril kauçuk**· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaklardır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir.

**· Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Görünüm****Biçim:**

Sıvı şekilde

**Renk:**

Sarı

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 4 'nin devamı)

· <b>Koku:</b>	Karakteristik
· <b>Koku eşiği</b>	Belirli değil.
· <b>pH - değeri 20 °C'de:</b>	13,5
· <b>Durum değişikliği</b>	
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Belirlenmemiştir.
<b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	100 °C
· <b>Parlama noktası</b>	> 65 °C
· <b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
· <b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
· <b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· <b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· <b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.
· <b>Buhar basıncı 20 °C'de:</b>	23 hPa
· <b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,078 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
· <b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirli değil.
· <b>Buharlaştırma hızı</b>	Belirli değil.
· <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· <b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
· <b>Akışkanlık</b>	
<b>Dinamik:</b>	Belirli değil.
<b>Kinematik:</b>	Belirli değil.
· <b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 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** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **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.

TR

(Devamı sayfa 6 '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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 5 'nin devamı)

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **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** Biyolojik olarak kolayca çözülür
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Tensitler yıkama ve temizlik maddeleri kanununun temizlik maddeleri yönetmeliğinin gereksinimlerine göre en az yüzde 90 oranında indirgenebilir olmalıdır.  
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.  
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır  
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.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 6 'nın devamı)

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Küçük miktarlar çok miktarda su ile inceltilbilir ve deşarj edilebilir. Daha büyük miktarlar ise yerel talimatlara uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır

**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 UN Numarası****ADR, IMDG, IATA**

UN1719

**14.2 UN uygun taşımacılık ismi****ADR**

1719 KOSTİK ALKALİ SIVI, B.B.B. (SODYUM HİDROKSİT)

**IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

**14.3 Taşımacılık zararları****ADR, IMDG, IATA****sınıfı**

8 Aşındırıcı maddeler

**Tehlike pusulası**

8

**14.4 Ambalaj grubu****ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Çevresel zararlar****Marine pollutant:**

Hayır

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler****Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):**

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

80

**EMS - numarası:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

**Stowage Category**

A

**Segregation Code**

SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre****Toplu Taşımacılık**

Uygulanamaz.

(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: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**· 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

**· Tünel kısıtlama kodu**

E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ml

**· UN "Model Düzenleme":**

UN 1719 KOSTİK ALKALİ SIVI, B.B.B. (SODYUM 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****· Uyarı Kelimesi Tehlike****· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

sodyum hidroksit

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

**· Zararlılık İfadesi**

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**· Önlem İfadesi**

P260

Sisini/buharını/spreyini solumayın.

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

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



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

Baskı tarihi: 18.10.2022

Form No.: 90-2105

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2022

**Ticari adı: H.D Multi Cleaner+**

(Sayfa 8 'nin devamı)

· **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına 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 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir.

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır.

### **Bölüm 16: Diğer bilgiler**

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

· **Önemli terkipleri**

H290 Metalleri aşındırabilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Technical Department.

· **Başvurulacak kişi ya da yer:** Mr N Wardlaw

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metaller için aşındırıcı – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

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

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

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

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

Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2