

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** STROVELS ALFANOL HD GRÖN

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Alkaliskt rengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare** A Clean Partner International AB

**Gatuadress** Box 623  
S-441 17 Alingsås  
Sverige

**Telefon** +46(0)32279400

**Fax** +46(0)322636622

**E-Post** info@acleanpartner.se

**Hemsida** www.acleanpartner.se

**E-Post** info@acleanpartner.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

**Faroklass** Xi - Irriterande

**Riskfraser** R38 - Irriterar huden.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudirritation, kategori 2  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser** H315, H318

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

**Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
C 10 alkoholalkoxilat	166736-08-9 polymer -	5 - 15%	Xi, Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318
Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt	164462-16-2 - 01-0000016977- 53	1 - 5%	- Met. Corr. 1	- H290
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33	0,5 - 1,9%	C, Xn Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	R22, R35 H290, H302, H314

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Eftersom lång spolningstid behövs måste vattnet vara tempererat.
<b>Förtäring</b>	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare för rådgivning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande. Risk för allvarlig ögonskada.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
--------------------------------------	---------------------------------------

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda faror.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spolats bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Undvik kontakt med ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förpackningsmaterial av plast.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering		Korttidsgränsvärde		Takgränsvärde		Land
			ppm / mg/m <sup>3</sup>		ppm / mg/m <sup>3</sup>		ppm / mg/m <sup>3</sup>		
	1310-58-3	-	-	1	-	2	-	-	SE

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar av nitril.
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	1040 kg/m <sup>3</sup>

<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Form</b>	Vätska
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	svag
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-koncentrat</b>	13,1
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Grön
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda faror.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterande
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Risk för allvarlig ögonskada. Frätande
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	LD50 (C10 alkoholalkoxilat) råtta, oralt: 200 - 2.000 mg/kg LD50(Kaliumhydroxid): 273 mg/kg (råtta)

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(Kaliumhydroxid): 80 mg/l (Gambusia affinis) LC50(24h)(Kaliumhydroxid): 165 mg/l (Poecilia reticulata)
--------------------------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
------------------	--------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Övrigt

Ingående ämnen är ej klassificerade i faroklassen miljöfarlig enligt KIFS 2005:7, EG-förordning 1272/2008 bilaga VI.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.
-------------------------	---

### Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. 200129 - Rengöringsmedel som innehåller farliga
-------------------------	--

ämnen 070601 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

## AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter** Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Betydelse av fraser

C - Frätande  
Xi - Irriterande  
Xn - Hälsoskadlig  
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A  
Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
R22 - Farligt vid förtäring.  
R35 - Starkt frätande.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

### Övrigt

### Tillverkarens noteringar

A Clean Partner International AB är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001:2008 och miljöcertifierat

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**STROVELS ALFANOL HD GRÖN**

**Versionsnummer:** 3

**Ersätter SDB:** 2009-02-10

**Utfärdat::** 2015-04-02

---

enligt ISO 14001:2004. Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel:  
nonjontensider 5-15% Amfotära tensider <5%