



SIKKERHETSDATABLAD STROVELS ALFANOL® HD GRÖN



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 16.02.2009

Revisjonsdato 22.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STROVELS ALFANOL® HD GRÖN

Artikkelnr. ACP111810

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Remitek AS

Besøksadresse Nedre Rommen 5

Postadresse Nedre Rommen 5

Postnr. 0988

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 22 78 84 00

Telefaks 22 21 43 77

E-post britt.neumann@remitek.no

Hjemmeside <http://www.remitek.no/>

Org. nr. 951242012

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødalarmsentralen, 24 t:110

Giftinformasjonssentralen, 24 t:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi

67/548/EEC eller 1999/45/EC R38, R41

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Nei

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P302 + P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	C,Xn; R22,R35 Skin Corr 1A; H314 Acute tox. 4; H290 H314 Note: T	0,5 - 1,9 %
C 10 Alkohol etoksilat	CAS-nr.: 166736-08-9 EC-nr.: polymer	Xn,Xi; R22,R41 Eye Dam. 1; H302 Acute tox. 4; H318	5 - 15 %
Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta av tilsølte klær.
Øyekontakt	Fjern ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskille øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Konsulter lege for særskilt råd.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsende Risiko for alvorlig øyeskade.
-----------------------------------	---------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke, skum, karbondioksid, pulver.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle farer.
----------------------------	------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk passende verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder spyles bort med vann. Større spill demmes inn med Absol, sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for kontakt i nødstilfeller. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres frostfritt. Emballasjemateriale av plast.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	8 t.: 2 mg/m ³	2007

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Det skal være tilgang til øyeskylling.

Håndvern

Håndvern Bruk beskyttelseshansker av nitril. Gjennombruddstid >8 t. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Flytende
Farge Grønn

Lukt	Svak.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke aktuelt
pH (handelsvare)	Verdi: 13,1
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke aktuelt
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke aktuelt
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptrykk	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptetthet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Tetthet	Verdi: 1040 Kommentarer: kg/m ³
Løselighet i vann	Vannløslig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
Kommentarer, Viskositet	Ikke aktuelt
Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke aktuelt
-------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesiell fare.
-------------------------	----------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 200-2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 oral	Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C 10 Alkohol etoksilat
-----------	------------------------

LC50 innånding	Verdi: 10 - 100 mg/l
	Forsøksdyreart: Brachydanio rerio
	Varighet: 96 h
	Test referanse: OECD-guideline 203

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré.
Dermal	Irriterende

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Irriterende
Øyekontakt	Risiko for alvorlig øyeskade. Etsende
Svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré.
Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Ikke aktuelt
Etsende	Ikke aktuelt

Forsinket / Repeterende

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Ikke aktuelt
Gjentatte toksisitet doser	Ikke aktuelt

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke aktuelt
Arvestoffskader	Ikke aktuelt
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering	Ikke aktuelt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk LCLo	Verdi: 80 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Gambusia affinis Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge LCLo	Verdi: 165 mg/l Alge, art: Poecilia reticulata Varighet: 24h

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Anvendte tensider er lett nedbrytbare ifølge Forordning (EF) nr. 648/2004.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
---------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Inneholder ikke miljøskadelige stoffer i Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet 16.07.2002 nr. 1139.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Produktet håndteres som farlig avfall. Foretaket er tilknyttet REPA. Tørnte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.
Annen informasjon	Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. 200129 - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer 070601 - vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke aktuelt
--------------------------	--------------

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	ikke aktuelt
-----------------------	--------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Helse-, Miljø- og Sikkerhetsdatablad enligt forordning (EF) nr. 1907/2006.
Deklarasjonsnr.	150777
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	PRN 150777

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.
--------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Leverandørens anmerkninger	A Clean Partner International AB er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler: : Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15% Amfotære overflateaktive stoffer <5%

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging.
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Remitek AS
Utarbeidet av	A Clean Partner International AS Box 623, S-441 17 Alingsås, Sweden info@acleanpartner.se www.acleanpartner.se Telefon: +46(0)32279400 Fax: +46(0)322636622