SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-07
Ersätter SDB: 2018-05-03

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Alfanol HD Grön

Artikel-nr.

1437XXXX

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

Produkttyp

Kraftfullt industriellt rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress
Box 13073
250 13 HELSINGBORG
Sverige

Telefon
+46 42 25 67 00

E-Post
info@clemondo.se

Hemsida
www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112- begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser

H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P405 Förvaras inlåst.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/och tvål.
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.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P261 Undvik att inandas dimma och spray..
P280.1 Använd skyddshandskar.
P280.3 Använd ögonskydd.
P280.4 Använd ansiktsskydd.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

Tilläggsinformation
Innehåller: kaliumhydroxid
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15%

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 8%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	1 - <2%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 - - -	1 - 2%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne
Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt
Skölj genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen
Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärrade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring
Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt
Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Kontakt med ögonen
Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka sveda, kraftigt tårflöde, rodnad, svullnad och dimsyn.

Förtäring
Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel
Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Åtgärder vid brand
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spolas 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

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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.
Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2005

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller
Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar
Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av nitril. Neopren.
Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd
Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd
Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
Grön

Lukt
svag

Smältpunkt / fryspunkt
Ca. 0°C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Ca. 100°C

Brandfarlighet
Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen information tillgänglig.

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur
Ingen information tillgänglig.

pH
>13 (koncentrerad)

Kinematisk viskositet
Ingen information tillgänglig.

Löslighet
Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen information tillgänglig.

Ångtryck
Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet
Ca. 1040 kg/m3

Relativ ångdensitet
Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet
Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper
Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper
Ej relevant.

9.2 Annan information
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil vid normala förhållanden.

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 skall undvikas
Inga särskilda faror.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	Råtta	OECD 425
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300-2000 mg/kg	Oralt	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden
Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet
Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 /	LC50	>1-10 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	Analogi (interpolering)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10-100 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	-
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 /	EC50	>10-100 mg/l	72h	(Scenedesmus subspicatus)	Analogi (interpolering)
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 /	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpolering)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	Lätt bionedbrytbar	OECD TG 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

ALKALIS

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror
Nej

IMDG marine pollutant
Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Tunnelrestriktionskod: E
IMDG EmS: F-A, S-B

IMDG EmS
F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej avsett för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Nationella föreskrifter
Beakta lokala och nationella bestämmelser.

SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision
2, 3, 4, 8, 11, 12, 16

Förkortningar
PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.
PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.
LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
C&L Inventory

Utvärderingsmetoder för klassificering
Produkten är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

Betydelse av fraser
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.