

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Lahega Alfanol HD Grön

**Artikel-nr.**

1380XXXX

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

**Produkttyp**

Alkaliskt rengörings- och avfettningsmedel.

#### 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**

Nej

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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..

P280.1.1 Använd skyddshandskar.

P280.3.3 Använd ögonskydd.

P280.4.4 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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 uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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

Produkten är inte brandfarlig. Ej brännbar.

### 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

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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 spolras 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 inlåst. 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

Ingen känd information.

### 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/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	215-181-3	1	2			

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	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 skyddshandskar av nitril.

Handsktjocklek: 0,35 mm

Genombrottsid:  $\geq$  8h

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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/m<sup>3</sup>

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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
Propylheptanoletoxy lat 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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	-
Propylheptanoletoxy lat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
Propylheptanoletoxy lat 160875-66-1 /	LC50	>1-10 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	Analogi (interpolering)

#### Akut toxicitet för alger

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

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

### Akut toxicitet för kräftdjur

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### 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.

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.

Avfallsförordning (2020:614)

#### Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Alfanol HD Grön

Versionsnummer: 3.0.1

Utfärdat: 2022-10-18

Ersätter SDB: 2022-07-06

### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

C&L Inventory

### **Utvärderingsmetoder för klassificering**

Klassificeringen baseras på additionsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### **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.