

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Alu Clean 91w

Artikel-nr.

4391xxxx

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

Produkttyp

Surt rengöringsmedel för bilfälgar.

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

korrosivt för metaller, kategori 1

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Frätande på huden, kategori 1B

Allvarlig ögonskada, kategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-02-08
Ersätter SDB: 2018-01-09

Faroangivelser

H290, H302, H314, H318

Kompletterande faroangivelser

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 Förvaras inlåst.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P260 Inandas inte dimma och sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/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: Fosforsyra

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-02-08

Ersätter SDB: 2018-01-09

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
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 -	30 - 60%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA	109-46-6 203-674-6 - -	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1A, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H372, H411 - -	-

Övrig information ämne

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% Fosfater ≥30%,

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Frätskada skall behandlas av läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

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

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

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.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-02-08
Ersätter SDB: 2018-01-09

Hudkontakt

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Förtäring

Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel

Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges fosforoxider. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbär andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

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. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-02-08
Ersätter SDB: 2018-01-09

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 4°C och 40°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Baser. Klor

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	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-02-08

Ersätter SDB: 2018-01-09

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Fosforsyra (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Fosforsyra (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,92 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Fosforsyra (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Fosforsyra (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,73 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskösa vätska.

Färg

Färglös, klar

Lukt

syrlig

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

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

< 2

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

1270 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-02-08
Ersätter SDB: 2018-01-09

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under kraftig värmeutveckling med alkali.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med Alkalimetaller , Klor , Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det bildas oxider av fosfor. Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring. Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Fosforsyra 7664-38-2 / 231-633-2	LD50	301 mg/kg	Oralt	Råtta	OECD 423
Fosforsyra 7664-38-2 / 231-633-2	LD50	2750 mg/kg	Dermalt	Kanin	-
1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA 109-46-6 / 203-674-6	LD50	2000 mg/kg	Dermalt	Råtta	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Alu Clean 91w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-02-08

Ersätter SDB: 2018-01-09

Frätande/irriterande på huden

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Till att börja med känns huden endast hal - senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Art	Metod / riktlinje
1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA 109-46-6 / 203-674-6	Sensibiliserande	Marsvin	Maximeringstest på marsvin (GPMT):
1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA 109-46-6 / 203-674-6	Sensibiliserande	Mus	Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA)

Mutagenitet i könsceller

Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.

Cancerogenitet

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Metod / riktlinje
1,3-DIBUTYL-2-THIOUREA 109-46-6 / 203-674-6	Oralt	Sköldkörtel	6,25 mg/kg	Råtta	LOAEL

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Fosforsyra 7664-38-2 / 231-633-2	LC50	3-3.25 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (Solabborre)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Fosforsyra 7664-38-2 / 231-633-2	ErC50	>100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Fosforsyra 7664-38-2 / 231-633-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

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

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

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1805

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FOSFORSYRALÖSNING

IMDG korrekt leveransnamn

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

1-Acids

IATA Klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella föreskrifter vid lagring.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Tunnelrestriktionskod : E

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 (EU) nr 1272/2008, (CLP).

EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 15, 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.

ErC50: koncentrationen av testsubstansen vilken resulterar i en 50%-ig minskning av tillväxthastighet.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

<http://echa.europa.eu>

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

Utvärderingsmetoder för klassificering

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

Betydelse av fraser

Met. Corr. 1 - korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.