

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Lahega Autosafe 900

**Artikel-nr.**

1129xxxx

**UFI-kod**

DXD4-M0TM-600Q-PMH4

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

**Relevanta identifierade användningar**

Höglöslösad fordonsvätsmedel.

#### 1.3 Närmare uppgifter 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**

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

### Faroangivelser

H315, H318

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

### Skyddsangivelser

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål och vatten.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Isotridekanol, etoxylerad

2-aminoetanol

## 2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

### 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
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 3	H302 + H312 + H332, H314, H335, H412 - -	-
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Isotridekanol, etoxylerad	69011-36-5 931-138-8 - -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	C > 10 %: H318; 1 ≥ C ≤ 10 %: H319
2-Etylhexanoletoxilat	26468-86-0 - - -	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

#### Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller: Nonjoniska tensider 5-15%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. 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.

### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

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

### **Hudkontakt**

Orsakar hudirritation.

### **Kontakt med ögonen**

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

### **Förtäring**

Kan ge irritation av slemhinnorna.

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

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Giftig/irriterande rök.

### **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. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder.

### **Övrigt**

Produkten är inte brandfarlig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. För personligt skydd se under avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning.

##### **Hygien**

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Förvaras åtskilt från syror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

#### Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
2-aminoetanol	141-43-5	1	3	AFS 2018:1	H - tas lätt upp genom huden	2015
	205-483-3	2,5	7,5			
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10	15	AFS 2018:1	-	2015
	203-961-6	68	101			
Natriumhydroxid - inhalerbar fraktion	1310-73-2	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	-	1	2			

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,51 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,18 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,28 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	15000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(51981-21-6/257-573-7)					
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7500 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sötvatten	0,07 mg/l
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Havsvatten	0,007 mg/l
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,357 mg/kg torrvikt
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,036 mg/kg torrvikt
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Mark	1,29 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	0,11 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Sötvatten	9,45 mg/l
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Havsvatten	0,945 mg/l
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Reningsverk	41,2 mg/l
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Mark	0,5 mg/kg torrvikt
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	67 mg/kg föda

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskar

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

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter: A/P1

#### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Lågviskösa vätska

#### Färg

Klar, ljusgul

#### Lukt

Svag



### **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**

10 - < 11,5

### **Kinematisk viskositet**

Ingen information tillgänglig.

### **Löslighet**

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

### **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen information tillgänglig.

### **Ångtryck**

Ingen information tillgänglig.

### **Densitet och / eller relativ densitet**

~ 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### **Relativ ångdensitet**

Ingen information tillgänglig.

### **Partikelegenskaper**

Ej relevant

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

### 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

Ingen information tillgänglig.

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror. Angriper koppar, aluminium och magnesium.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

### 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	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	2504 mg/kg bw	Dermal	24h	Råtta	OECD 402
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	1487 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	4h	Råtta	-
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Inandning	2h	Råtta	OECD 403
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	1089 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 401

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203- 961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermalt	4h	Råtta	OECD 402
2-Etylhexan- oletoxilat 26468-86-0 /	LD50	> 2000 mg/kg	Oralt	-	Råtta	-
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	-	-	-

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

### **Mutagenitet i könsceller**

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

### **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.

### **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.

### **Annan information**

Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

### 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
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	105 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	-
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	OECD TG 203
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus	-
2-Etylhexanoletoxilat 26468-86-0 /	LC50	> 10-100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	-

##### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-Etylhexanoletoxilat 26468-86-0 /	EC50	> 1-10 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus (alg)	-
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2.8 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201

##### Akut toxicitet för kräftdjur

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	112 mg/l	14 dagar	-	QSAR
2-Etylhexanoletoxilat 26468-86-0 /	EC50	> 1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar. Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

### 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

Ingen information tillgänglig.

### 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. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet.

**Emballage**

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tom, rengjord förpackning kan 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 eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

**14.2 Officiell transportbenämning**

**ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn**

Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport**

**Etikett**

Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

### 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 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg och i terräng.

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

IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods), utgåva 2020.

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

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 1, 11, 12, 15

##### 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

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-05-09

Ersätter SDB: 2022-09-21

### **Betydelse av fraser**

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

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

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning'

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.