

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Lahega Herofix Cleaner 49i

**Artikel-nr.**

43490001

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

**Produkttyp**

Klister- och fläckborttagningsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Clemondo AB

Adress

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**

Fara vid aspiration, kategori 1

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### Faroangivelser

H225, H304, H336

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 Förvaras inlåst.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P370 + P378 Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra) eller pulver..

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Etanol.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten 15-30%, Nonjoniska tensider <5%

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### 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
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	30 - 60%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
Kolväten, C11-C14, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	15 - 30%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	15 - 30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	>50% - H319 <50% - ---
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	5 - 15%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

#### 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.

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten 15-30%, Nonjoniska tensider <5%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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 om besvär kvarstår.

### **Kontakt med ögonen**

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Använd tempererat vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

### **Förtäring**

Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

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

### **Inandning**

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### **Hudkontakt**

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

### **Kontakt med ögonen**

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

### **Förtäring**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, pulver eller koldioxid.

#### **Olämpliga släckmedel**

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

Vid brand avges koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningssutrustning när produkten är involverad i en brand.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämplig skyddsutrustning.

#### 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. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. För personligt skydd se under avsnitt 8.

#### Övrigt

Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

##### 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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc. Skyddas mot fukt.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

#### Övrigt

Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### 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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 926-141-6	- 350	- 500	Gränsvär- delistan	-	-
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 190	150 568	AFS 2018:1	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1993
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1989

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	18,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	3,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Mark	4,59 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg torrvikt

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Sörj för god ventilation.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

#### Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN374. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

#### Färg

Färglös, klar

#### Lukt

Lösningsmedel

#### Smältpunkt / fryspunkt

< -20 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

80 °C



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

### **Flampunkt**

18 °C

#### **Metod**

ASTM D 3278

### **Självantändningstemperatur**

> 200 °C

### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

### **pH**

Ingen tillgänglig data

### **Kinematisk viskositet**

> 7 mm<sup>2</sup>/s

#### **Metod**

40°C

### **Löslighet**

Kan blandas med : Organiska lösningsmedel

### **Vattenlöslighet**

Produkten är olöslig i vatten.

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

Ingen tillgänglig data

### **Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

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

0,85 g/cm<sup>3</sup>

#### **Metod**

20°C

### **Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

### **Explosiva egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

### **Oxiderande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

## 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

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

#### Akut toxicitet

Förtäring : Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

Inandning : Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Oralt	-	Råttor	OECD 401

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin	OECD 402
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	LC50	> 5000 mg/m3	Inandning	4h	Råtta	OECD 403
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	4016 mg/kg	Oralt	-	Råtta Hane/Hona	-
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	>25,8 mg/l	Inandning	6h	Råtta	-
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/l	Inandning	4h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	Råtta	-
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 401
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	Dermalt	-	Kanin	OECD 402

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 000 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	-	-	-

### **Frätande/irriterande på huden**

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka irritation/sveda.

### **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-upprepade exponering**

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

### **Fara vid aspiration**

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

## 11.2. Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Akut toxicitet**

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5800 mg/l	4h	Paramecium caudatum	(Inga riktlinjer har följts)

### 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	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	LC50	> 1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn-bågslax)	OECD 203
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	>=1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn-bågslax)	OECD TG 203
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	20800 mg/l	96h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	Statiskt test ; ASTM
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	6812 mg/l	96h	Leuciscus idus (guldid)	Statiskt test ; DIN 38412
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritsa)	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24h	Salmo gairdneri	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9 640 - 10 000 mg/l	96h	-	-

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner,	EC50	> 1000 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus (alg)	OECD 201

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6					
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	ErC50	>1000 mg/l	7 dagar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	Statiskt test ; slutpunkt: Tillväxthastighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC10	11,5 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	EC50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	21100-25900 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	Statiskt test
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD TG 202
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	ASTM E 729-80
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	ASTM E 729-80
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 10 000 mg/l	24h	-	-

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	245 mg/l	30 d	fisk	QSAR
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	9,6 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	Reproduktion; Inga riktlinjer har följts

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	79 mg/l	12 d	Palaemonetes pugio	Statiskt test

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Resultat	Nedbrytbarhet
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	BOD	Lättnedbrytbar.	> 60%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	6-8,2	Bioackumulering förväntas.

### 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

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### 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

Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall.

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

1993

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ( Etanol. )

##### IMDG korrekt leveransnamn

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Etikett

3

##### ADR / RID Klass

3

##### ADR / RID Klass Kod

F1

##### ADR / RID farlighetsnummer

33

##### IMDG Klass

3



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

### IATA Klass

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

#### IMDG marine pollutant

Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Tunnelrestriktionskod : (D/E)

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

Inte relevant.

## 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.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2

#### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herofix Cleaner 49i

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-04-22

Ersätter SDB: 2024-01-22

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

### **Utvärderingsmetoder för klassificering**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### **Betydelse av fraser**

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.