

# SÄKERHETSDATABLAD

## Lågaromatisk Lacknafta

Engwall o. Claesson  
RESEARCH & INNOVATION IN PROTECTIVE COATINGS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	01.04.2008
Omarbetad	30.11.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Lågaromatisk Lacknafta
Artikelnr.	4300, 4310

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

Produktgrupp	Lösningsmedel.
Användningsområde	Lösningsmedel för spädning och rengöring.

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

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	<a href="mailto:info@eoc.se">info@eoc.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.eoc.se">http://www.eoc.se</a>
Kontaktperson	Johan Claesson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. Tox. 1; H304

EUH 066

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Ja

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; H304	100 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	INANDNING: Kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrats HUDKONTAKT: Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. ÖGONKONTAKT: Kan orsaka övergående ögonirritation. FÖRTÄRING: Kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Produkten ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge aldrig adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande – risk för hjärtarytmi. Symptomatisk behandling.
--------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
-------------------	---------------------------

Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.  
Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.  
Hålls åtskilt från antändningskällor.

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.

Andra upplysningar

Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.  
Undvik inandning av ångor från produkten.  
Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor.  
Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Undvik kontakt med antändningskällor.  
Rök ej i hanteringsområdet.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.

Förhållanden som skall undvikas

Förvara åtskilt från oxiderande ämnen.

## Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar

Rostfritt stål; polyetylen; Polypropylen; polyester; Teflon.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Lösningsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen uppgift.
PNEC	Kommentar: Ingen uppgift.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för god ventilation.
---	---------------------------

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.
--------------------	------------------------------

#### Handskydd

Lämpliga handskar	Vid långvarig eller upprepade exponering – använd skyddshandskar. Byt ut förorenade skyddshandskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi
Genombrottsid	Värde: > 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: = 0,5 mm

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Ogenomtränglig klädsel.
---------------------	-------------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Gasfilter A.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktar lacknafta
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ingen uppgift.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 160 -245 °C
Flampunkt	Värde: > 61 °C Metod: ASTM D 93
Avdunstningshastighet	Värde: 0,04 Kommentarer: Måttligt flyktig
Explosionsgräns	Värde: 0,6 – 7 %
Ångtryck	Värde: < 1 hPa
Densitet	Värde: 0,75 -0,85 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. Ej löslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: 1,3 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Låg viskositet. Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.
Ögonkontakt	Lindrig ögonirritation.
Förtäring	Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.
Sensibilisering	Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Produkten avdunstar snabbt. Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är praktiskt taget olöslig i vatten. Separering sker genom filtrering eller sedimentation.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som är urskrapade och torra, får lämnas till Förpackningsinsamlingen.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information



---

Lista över relevanta	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Version	5