

## LACKNAFTA

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

Version	5
Utgivningsdatum	1/17/2019 3:31:03 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	LACKNAFTA
Artikelnr.	361616, 361617
Ämne	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
EG-nr.	918-481-9
Innehåller:	---

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

Användningsområde	Förtunningsmedel
Användning som det avråds från	Inga kända

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox. 1; EUH 066, H304
--	-------------------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>EUH 066</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H304</p> <p>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P101</p> <p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P301+P310</p> <p>VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P331</p> <p>Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P405</p> <p>Förvaras inlåst.</p> <p>P501A</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.</p>

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr 918-481-9 Reach-nr: 01-2119457273-39-xxxx	EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	100%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	<p>Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p><b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b></p>
Inandning	<p>Frisk luft, värme och vila.</p> <p>Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.</p>
Hudkontakt	<p>Tag av nedstänkta kläder.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten.</p>
Ögonkontakt	<p>Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.</p>
Förtäring	<p>Kontakta omedelbart läkare.</p> <p><b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING</b> om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.</p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	<p>Inte relevant. Ingen rekommendation ges.</p>

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

Information till hälsovårdspersonal	<p><b>VID FÖRTÄRING:</b> Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
Allmänt	<p>Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p>
Inandning	<p>Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	<p>Kan orsaka tillfällig ögonirritation.</p>

<b>Förtäring</b>	<p>Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.</p> <p>Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.</p> <p>Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré.</p>
<b>Kroniska effekter</b>	Inga kroniska effekter kända.
<b>Fara vid aspiration</b>	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
<b>Cancerframkallande egenskaper</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
<b>Reproduktionsstörningar</b>	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
<b>Symptom på överexponering</b>	Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
<b>Kommentarer</b>	Ingen information tillgänglig

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattendimma, CO2, skum, pulver.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	<p>Behållarna kan explodera vid upphettning.</p> <p>Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.</p> <p>Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.</p>
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Tät svart rök bildas vid brand. Brandröken innehåller koloxid, koldioxid samt kolväte.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Brandsläckningsmetoder</b>	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

**Annan information**

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

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

Metoder för rengöring	OBS! Halkrisk vid spill. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Övriga upplysningar	Undvik kontakt med produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	
-------------------	--

Se punkt 8

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

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

Lagring	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p>
Speciella egenskaper och risker	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.

Råd angående samlagring	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr EG-nr 918-481-9 Indexnummer Reach-nr: 01-2119457273-39-xxxx	600 KTV mg/m <sup>3</sup> 300 NGV mg/m <sup>3</sup>	

#### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

#### DNEL / PNEC

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

#### Hudskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.  Genombrottstid: > 4h
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  Använd skyddsmask typ: A
<b>Termisk fara</b>	
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,8 g/ml @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<-20°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	175-225°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>61°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	0,6-7 vol%
Termisk tändtemperatur	>200°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: >3
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	



Avdunstningshastighet	>1
Ångtryck	50 Pa@20°C
Ångdensitet	>3 @20°C
Viskositet	<50mPa.s@20°C,<3mm <sup>2</sup> /s@40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
Annan information	Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologisk information

Ämne	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p>
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	<p>Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.</p> <p>Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.</p> <p>Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré.</p>
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning

Interaktiva effekter	Inga kända
----------------------	------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Flyter på vatten.
-----------	---

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

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.
-------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. EWC: 15 01 02 Plastförpackningar. EWC: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Förbränn eller punktera ej behållare.  
Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Annan information

Får ej deponeras i naturen.  
Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.  
Får ej blandas med hushållsavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt

Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	519509-4

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  R: Ämnet är reproduktionsstörande.  B: Ämnet kan orsaka hörselskada.  C: Ämnet är cancerframkallande.  M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.  S: Ämnet är sensibiliserande.  V: Vägledande korttidsgränsvärde.  NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.  KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Asp. tox. 1;  EUH 066, H304</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066  Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  H304  Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p>
Ytterligare information	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 1</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad  <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Utbildningsråd	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Beräkningsmetod  Baserat på testdata</p>