

## Säkerhetsdatablad Lacknafta

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Lacknafta

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

##### Leverantör

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

##### Tillverkare

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Faroangivelser (CLP) :

H226 - 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.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast  
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
 P331 - Framkalla INTE kräkning.

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Kommentar

: Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (Anmärkning P)(i)	(CAS nr) 64742-82-1 (EC nr) 265-185-4 (REACH-nr) 01-2119490979-12	<= 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna:

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

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

Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angivna.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.

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

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

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Hydrokarbonater. Mycket brandfarliga gaser, ångor, rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

**För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

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

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Ytterligare risker vid processning : Lagras som brandfarlig vätska.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Lagras som brandfarlig vätska. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Oxiderande ämnen.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Inga ytterligare data.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (64742-82-1)		
Sverige	Lokalt namn	Lacknafta
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	175 mg/m <sup>3</sup> 2–25 % aromater 300 mg/m <sup>3</sup> < 2 % aromater
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	30 ppm 2–25 % aromater 50 ppm < 2 % aromater
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup> 2–25 % aromater 600 mg/m <sup>3</sup> < 2 % aromater
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	60 ppm 2–25 % aromater 100 ppm < 2 % aromater
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Väglädande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 36 (Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spådningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater)

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon.
Handskydd	: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Plast. naturgummi. Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Standard EN 149.



Annan information	: Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
-------------------	--

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös. Klar.
Lukt	: Paraffin. Bensin.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: 45 °C ASTM D-93
Självantändningstemperatur	: 250 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: ≈ 1 kPa @ 38 °C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 3
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Densitet	: 0,78 g/cm <sup>3</sup> @ 15 °C
Löslighet	: Olösligt i vatten. Blandbar med: Organiska lösningsmedel.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: < 70 cP
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

**9.2. Annan information**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Oxideringsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)	
LD50 oral råttor	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 inhalation råttor (ppm)	3400 ppm/4h LC50 inhalation råttor (ångor - mg/l/4h)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
pH: Ej bestämd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
pH: Ej bestämd.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Kan irritera slemhinnor och andningsvägar  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Ingen kjent informasjon.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)	
LC50 fiskar 1	9 mg/l (96 timmar)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	10 mg/l

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Lacknafta	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)	
BOD (% av ThOD)	55 - 63 % BOD BOD5/COD

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Lacknafta	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)	
BCF fiskar 1	> 240
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 240 b
Log Pow	3,7 - 6,7

**12.4. Rörlighet i jord**

Lacknafta	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som fördunstar lätt från alla ytor.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen tillgänglig extra information

**12.6. Andra skadliga effekter**











Andra skadliga effekter : Ingen kända.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
1300	1300	1300	1300	1300
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
TERPENTINERSÄTTNING (lacknafta)	TURPENTINE SUBSTITUTE	Turpentine substitute	TERPENTINERSÄTTNING	TERPENTINERSÄTTNING
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1300 TERPENTINERSÄTTNING (lacknafta), 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1300 TURPENTINE SUBSTITUTE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3
				
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****- Vägtransport**

Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Skyddskod	: 30

Orangefärgade skyltar :

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG) : 223  
 Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
 Reducerade mängder (IMDG) : E1  
 EMS-nr. (Brand) : F-E  
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-E

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344  
 Specialbestämmelser (IATA) : A3

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**Nationella föreskrifter**

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Hänvisningar om ändring(ar):

15.1	Regleringsreferens	Tillfogad
Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.	
Publiceringsdatum	: 2012-11-30	
Bearbetningsdatum	: 2018-11-01	
Ersätter	: 30/10/2015	
Version	: 3.0	
Signatur	: A. Åsebø Murel	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	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.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

*Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.*