

SÄKERHETS DATABLAD

SANEGO LACKNAFTA

SDS i överensstämmelse med 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 20.4.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **SANEGO LACKNAFTA**
Kemiskt namn Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Synonymer Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized, heavy, Low boiling point hydrogen treated naphtha
REACH reg nr. 01-2119473977-17-xxxx

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

Användningsområde För tillverkning av färg och som lösningsmedel. Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Sanego AB
Besöksadress Vallevägen 26
Postadress Box 39
Postnr. SE 37300
Postort Jämjö
Land Sverige
Telefon +46 (0)455 56640
Fax +46 (0)455 56649
E-post info@sanego.se
Webbadress http://www.sanego.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller Xn; R65, R66
1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No Asp. tox 1; H304
1272/2008 [CLP/GHS] STOT RE1; H372
Aquatic Chronic 3; H412
EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P264 Tvätta grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 Undvik utsläpp till miljön. P301 + P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P314 Sök läkarhjälp vid obehag P331 Framkalla INTE kräkning. P501 Innehållet/behållaren lämnas till destruktion i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Andra faror	Inte känt.
-------------	------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne, ytterligare information	Identitet utanför EU (CAS-nummer och komponents namn): 64742-82-1, Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung. Föregående EG-nummer : 265-185-4. Identity outside the EU (CAS number and name of the substance): 64742-82-1, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Previous EC number : 265-185-4.
-------------------------------	---

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
HF 60 (LI 220 HF)	Registreringsnummer: 01-2119473977-17-xxxx Synonymer: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	100 %
Beskrivning av blandningen	Contains aromatic hydrocarbons 14-20 vol-%, benzene < 0.1 vol-%.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare. Skölj mun med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13. (Information regarding exposure / personal protection and disposal, see section 8 and 13).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Övrig information om gränsvärden Norske grenseverdier; FOR-2011-12-06-1358 vedlegg 1.

CAS no 64742-82-1 (White Spirit, aromatinnhold <22%):

8 t.: 50ppm, 275 mg/m³ (2003)
HTP 2011/FIN: 200 mg/m³ (8 h)

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Kommentar: Anmärkningar: DNEL/PNEC derivation is not justified. DNEL/PNEC values are not attainable for REACH-No: 01-2119473977-17-xxxx.
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 600 mg/m ³ Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17
Andra upplysningar	NGV, 100 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd
Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd

Handskydd
Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta händerna efter kontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Kolväte.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 175-225 °C
Flampunkt	Värde: 61 °C
Explosionsgräns	Värde: 0,6-0,7 %
Ångtryck	Värde: ~ 0,05 kPa Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 3
Relativ densitet	Värde: 760-850 kg/m ³ Testtemperatur: 15 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Ej lösligt i vatten.

Löslighet i fett	Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 3
Termisk tändtemperatur	Värde: ~ 250 °C
Viskositet	Värde: < 2 mm ² /s Testmetod: Kinematisk Testtemperatur: 40 °C
Kommentarer, Viskositet	Viskositet, dynamisk < 50mPas (20°C)

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

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 (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska

effekterna Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 15 000
Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >13.1
Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Kanin > 3400

Potentiella akuta effekter

Inandning I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inte känt.
Kroniska effekter Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen.
Ärftlighetsskador Ingen.

Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: LL50 (OECD 203) Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EL50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande alger, kommentar	NOELR/72h = 3 mg/l (OECD 201)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100-200 mg/l Testmetod: EL50 (OECD 202) Varaktighet: 48h
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	Chronic aquatic toxicity: fish: NOELR/28d = 0.09 mg/L (QSAR)
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	Chronic aquatic toxicity: NOEC/21d = 0.10-0.37 mg/L; LOEC/21d = 0.20-0.83 mg/L; EC10/21d = 0.11-0.25 mg/L (OECD 211)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Readily degradable (OECD 301F).
-------------------------------	---------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.
Ytspänning	Värde: 25-27 mN/m (@25°C) Testmetod: Wilhelmy plate

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR. (Not dangerous goods in the meaning of ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR.)
-----------	---

14.2 Officiell transportbenämning**14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Annan relevant information.**

Annan relevant information. Bulk (MARPOL 73/78, Annex II): Noxious liquid, NF(5) n.o.s. (LI 220 HF contains White Spirit, low (15-20%) aromatic). Pollution Category Y, Ship Type 2. According to MARPOL: "Non-solidifying substance".

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar 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.

Lagar och förordningar Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information****Farosymbol**

R-fraser R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] ; EUH 066;
Asp. tox 1; H304;
STOT RE1; H372;
Aquatic Chronic 3; H412;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Lista över relevanta H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Version 8

Ansvarig för säkerhetsdatablad Sanego AB