

SÄKERHETS DATABLAD**Lasyrolja**

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	26.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Lasyrolja
-------------	-----------

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

Produktgrupp	Lösningsmedelsburen lasyrolja.
Användningsområde	Lasering av trä invändigt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	12471
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
Fax	08-999003
E-post	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Hans 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]	Flam. Liq. 3; H226
	Asp. tox 1; H304
	STOT SE3; H336
	EUH 066
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung 30 - 40 %, Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung 5 - 10 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd Skyddshandskar/skyddskläder. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd destruktionsanläggning som farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 500 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Trasor, trassel indränkt med linoljafärg kan självantända. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg dem i vatten för att undvika självantändning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119486659-16	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. tox 1; H304	30 - 40 %
Nafta (petroleum) , väteavsvavlad tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4	Cancer 2; R45 Mut 2; R46 Xn; R65 N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350	5 - 10 %
Linolja rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		20 - 30 %
Alkydharts			10 - 20 %
Ämne, kommentar	<p>Ingående nafta/naftor klassificeras ej som H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.</p> <p>Ingående nafta/naftor klassificeras ej med H340 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.</p> <p>Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.</p>		

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	<p>Inandning: Kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrats</p> <p>Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.</p> <p>Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.</p> <p>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.</p>
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation. 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	Brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

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. Produkten innehåller linolja, vilken gör att den kan oxidera och självantända i t ex trassel, tyg eller papper.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. 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

Rengöringsmetod

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

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. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl. Produkten innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, typ trasor och trassel, kan självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning. 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

Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. 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.

Speciella egenskaper och risker

Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Undvik kontakt med silikon.

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2000
	EG-nr.: 265-150-3	300 mg/m ³	
	Indexnr.: 649-327-00-6	Nivågränsvärde (NGV) : 50	
	REACH reg nr.: 01-2119486659-16	ppm	
Nafta (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-82-1	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2000

väteavsvavlade tung	EG-nr.: 265-185-4	300 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm
---------------------	-------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
---------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Vid risk för långvarig och upprepade kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.
-------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

Termisk fara

Termisk fara	Brandfarlig produkt.
--------------	----------------------

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	Tunnflytande vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktar lacknafta
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 45 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Måttligt flyktig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,90 g/cm ³

Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Kommentarer: Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Viskositet	Kommentarer: Låg viskositet.
Oxiderande egenskaper	Oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 350 g/l
------------------------------------	--------------

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	Oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Hålls åtskilt från antändningskällor. Risk för självantändning om produktrester finns på trassel eller trasor som kan reagera med luftens syre.
-------------------------------	---

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga toxikologiska studier tillgängliga på produkten. Nedanstående bygger på kunskap om ingående komponenter.
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrast.
-----------	---

Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	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.
Fara vid aspiration	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/ml Testtid: 96h Art: Amerikansk elritsa Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Art: Grönalg Metod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 10 % Metod: OECD 301D Testperiod: 28 dagar
Ämne	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: -- Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 72h

	Art: Grönalg Metod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Ämnet är giftigt för vattenlevande organismer och kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av vattenlevande organismer. Ämnets biologiska nedbrytbarhet (28 dagars test) varierar mellan 13-63 % beroende på vilken metod som väljs. BCF = 240. Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas. Ämnet oxideras snabbt i luften genom fotokemiska reaktioner.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Risk för bioackumulering kan inte uteslutas.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Använda trasor, trassel etc läggs i vatten för att undvika självantändning. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB.
Farligt avfall, produkt	Kasserad produkt samt relaterat avfall klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillstånd krävs.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
IMDG	1263
ICAO / IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	LINOLJEFÄRG ZINKVIT
ADR / RID / ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO / IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	30
---------	----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	AFS 2015:7 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
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: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R46 Kan ge ärftliga genetiska skador. R45 Kan ge cancer. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H350 Kan orsaka cancer H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340 Kan orsaka genetiska defekter H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; Asp. tox 1; H304; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Version	3