



NORRLANDSKOL

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

LAMPOLJA

Version 1.0

Tryckdatum 18.05.2018

Revisionsdatum / giltig från 17.11.2014

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Norrlandskol Lampolja
Ämnets namn : Destillater, C8-26-grenade och linjära
CAS-nr. : 848301-67-7
EG-nr. : 481-740-5
Registreringsnummer : 01-0000020119-75-xxxx

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

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Norrlandskol AB
Tallbacksgatan 10D
19572 Rosersberg
Telefon : +46 (0)278-65 93 20
E-postadress : info@norrlandskol.se
Ansvarig/utfärdande : Environment & Quality
person

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Fara vid aspiration	Kategori 1	---	H304, EUH066

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG	
Faroklass/Farokod	Riskfraser
Hälsoskadlig (Xn)	R65, R66


Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Inandning kan framkalla följande symptom:., Orsakar irritation i andningsvägarna., Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet., Kan orsaka andningsförsämring och lungskada.
Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Fysikaliska och kemiska faror : Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

- Farosymbol : 
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- Åtgärder : P331 Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Förvaring : P405 Förvaras inlåst.
- Avfall : P501 Innehållet/behållare lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.



Tilläggsmärkning:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Destillater, C8-26-grenade och linjära

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		Klassificering (67/548/EEG)
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser	
Destillater, C8-26-grenade och linjära				
CAS-nr. : 848301-67-7		Asp. Tox.1	H304	Hälsoskadlig; Xn;
EG-nr. : 481-740-5				R65
Registrering : 01-0000020119-75-xxxx	100			R66

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Vid spontan kräkning förhindra aspiration, se till att offren huvud är lägre än höfterna. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Symptomen kan vara fördröjda.

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



Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum, Vattendimma
: , Pulver, koldioxid, sand eller jord kan endast användas för små bränder.
Olämpligt släckningsmedel : högvolyms vattenstråle
:

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter : Ofullständiga förbränningsprodukter, Kolmonoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
al Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare information : Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.
: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik inandning av rök. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt



lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta grundligt efter användning. Tag genast av förorenade kläder.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter: A-P2

Handskydd



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 240 Min.

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Arbetskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	paraffinlik
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ingen tillgänglig data
flytpunkt	:	-21 °C
Kokpunkt	:	> 150 °C
Flampunkt	:	> 70 °C
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	6 %(V)
Nedre explosionsgräns	:	0,5 %(V)
Ångtryck	:	< 0,01 hPa (25 °C)
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

Densitet	:	0,78 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow > 6,5
Självantändningstemperatur	:	210 °C
Termiskt sönderfall	:	Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Sönderdelningsprodukter beror på temperatur, lufttillförsel och närvaro av andra material.
Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm ² /s (40 °C)
Explosivitet	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Konduktivitet	:	> 100 µS/cm
---------------	---	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkning	:	Ingen information tillgänglig.
------------	---	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ingen ytterligare information är tillgänglig.
------------	---	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Reagerar med oxidationsmedel.
--------------------	---	-------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
Termiskt sönderfall	:	Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Sönderdelningsprodukter beror på temperatur, lufttillförsel och närvaro av andra material.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

Farliga sönderdelningsprodukter : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.
		848301-67-7

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : > 5000 mg/kg (råtta) (OECD:s riktlinjer för test 420)

Inandning

Vid normal användning förväntas materialet inte utgöra någon fara vid inandning.

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (råtta) (OECD:s riktlinjer för test 402)

Irritation

Hud

Resultat : Ingen hudirritation (kanin) (OECD:s riktlinjer för test 404)

Ögon

Resultat : Ingen ögonirritation (kanin) (OECD:s riktlinjer för test 405)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ej sensibiliserande (Maximeringstest (GPMT); marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Förväntas att inte vara cancerframkallande.

Mutagenitet : Inte mutagen.

Teratogenicitet : Förväntas inte vara skadliga för utvecklingen.



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

Reproduktionstoxicitet : Förväntas inte vara reproduktionsstörande.

Specifik organotxicitet

Enstaka exponering

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, enstaka exponering. Inandning av höga ångkoncentrationer kan nedsätta CNS-funktionen och verka bedövande.

Upprepad exponering

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, upprepad exponering. Avfettar huden vilket kan ge hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

Andra toxikologiska egenskaper

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.	848301-67-7
---------------------	---	----------------	--------------------

Akut toxicitet

Fisk

LL/EL/IL50 : > 1000 mg/l (Pimephales promelas (amerikansk elritza); 96 h) (halvstatiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : > 1000 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD TG 202)

alger

LL/EL/IL50 : > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum (grönalg); 72 h) (statiskt test; OECD TG 201)

Bakterie



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

EC50 : > 1000 mg/l (Bakterie; 3 h) (statiskt test; slutpunkt:
Andningshämning; OECD TG 209)

Kronisk toxicitet

Fisk

NOEC/NOEL : > 100 mg/l (fiskliknande)

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC/NOEL : > 10 - 100 mg/l (Kräftdjur)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.
		848301-67-7

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : 68 % (aerob; aktiverat slam; 100 mg/l; Exponeringstid: 28 d)(OECD 301 F)
Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.
		848301-67-7

Bioackumulering

Resultat : log Pow > 6,5
Innehåller komponenter som har potential för bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.
		848301-67-7

Rörlighet

Vatten : Flyter på vatten.
Jord : Adsorberas av jord.



NORRLANDSKOL

LAMPOLJA

Luft : Avdunstar delvis från vatten- eller jordytor.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel:	Destillater, C8-26-grenade och linjära	CAS-nr.
		848301-67-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.



14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Brandklass : Brandklass 3 : Flampunkt 55 - < = 100 °C

Andra föreskrifter : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.

SÄIFS 1997:3 Sprängämnesinspektionens författningssamling. "Hantering av vätska med flampunkt < 100°C krävs tillstånd"

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.

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

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H304 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.