

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



**HANDELSNAMN** GRUNDOLJA  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Djupskyddande impregneringsolja.

### Inhemsk tillverkare/importör

**Företag** Landora Färgindustri AB  
**Adress** Box 157  
**Postnr/Ort** 261 22 Landskrona  
**Land** SWEDEN  
**Telefon** +46 (0)418-449880  
**Fax** +46 (0)418-449882

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Una Tadic	una.tadic@landora.se		

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112	Giftinformationscentralen	Alltid

## 2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

### HÄLSA

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Risk för kemisk lunginflammation vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Innehåller ämnen som kan ge upphov till allergisk reaktion.

### BRAND OCH EXPLOSION

R10 Brandfarligt.

### MILJÖ

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen		265-150-3	64742-48-9	60 - 70 %	Xn,R65 - R10 - R66
2	Koboltkarboxylat		237-015-9	13586-82-8	< 1 %	Xi,R38 - R43
3	Tolyfluamid		211-986-9	731-27-1	< 1 %	T,N,R23 - R36/37/38 - R43 - R48/20 - R50/53
4	Zinkkarboxylat		205-251-1	136-53-8	1 - 5 %	Xi,N,R38 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELLT

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

### INANDNING

Frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och använd hudkräm vid behov. Använd inte organiska lösningsmedel.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med vatten i 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Om produkten har förtärs bör läkare kontaktas.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Exponering för sönderdelningsprodukter kan vara hälsofarligt.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning (se punkt 7 och 8).

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sug upp med inert absorptionsmaterial (sand eller liknande) och behandla som farligt avfall. Rengör med ett alkaliskt rengöringsmedel.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Använd god allmänventilation. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, stat. elektricitet

### LAGRING

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Håll åtskilt från antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras avskilt från oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Se till att luftväxlingen är god.

### ANDNINGSSKYDD

Vid större exponering använd andningsskydd. Andningsskydd med filter A (brun).

### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen	64742-48-9	8 h		350,0	1989	
Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen	64742-48-9	15 min.		500,0	1989	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	30 °C	ASTM D93/B-99	
Densitet	890 kg/m <sup>3</sup>		
Lukt	Lukt av lösningsmedel.		
Löslighet i vatten.	Olöslig.		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden, se punkt 7. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Koloxid, koldioxid, rök, nitrosa gaser m.m. kan bildas vid exponering för höga temperaturer.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

### HUDKONTAKT

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation och övergående synskada.

### FÖRTÄRING

Kan ge illamående och kräkningar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## Ekotoxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.

För alifatnafta medeltung finns följande ekotoxikologisk information:

**LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER.** Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk.

**LÄTTNEDBRYTBART.** Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

**BIOACKUMULERBAR** i vattenmiljön.

## Akvatisk toxicitet:

LC50 för fisk, alger, Daphnia: >100 mg/L

## Nedbrytbarhet:

Produkten bedöms vara biologiskt lätt nedbrytbar (75 % nedbrytning, uppmätt som syreförbrukning, vid 28 dagars test). Produkten avdunstar relativt snabbt från vatten- och markytan. Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

## Information

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALLSGRUPP

Generellt

Förhindra utsläpp i avlopp. Undvik uppkomst av avfall, försök att använda produkten fullständigt i enlighet med avsedd användning.

Rester som blir avfall

Flytande rester av produkten har EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11\*, och ska inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation eller återvinningscentral.

Förpackningsavfall

Förorenad förpackning skall lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

Förslag på EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Plast- och plåtburkar

Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

Förslag på EWC-kod för plastburkar: 15 01 02 Plastförpackningar.

Förslag på EWC-kod för plåtburkar: 15 01 04 Metallförpackningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1263

### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 3 Förpackn.gr. III

### IMDG (Sjötransport)

Klass: Förpackn.gr. III  
Sub Risk: EMS: F-E, S-E  
Marine Pollutant: Ja

### ANNAN INFORMATION

Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill. Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen (60 - 70 %), Zinkkarboxylat (1 - 5 %)

### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S23 Undvik inandning av ånga/dimma.S24 Undvik kontakt med huden.S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-04-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2008-01-01

GRUNDOLJA

## ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Innehåller tolylfluorid och koboltkarboxylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Innehåller torkande oljor. Risk för självantändning av trasor, trassel etc. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp.

## REFERENSER

I enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av brandfarliga, miljö- och hälsofarliga kemiska produkter.

## EU-DIREKTIV

VOC-gränsvärde (Kat A/f): 700 g/l (2010). Produktens VOC: <700 g/l

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.