

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN
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 Una Tadic
E-mail una.tadic@landora.se
Tel. (arb.)
Land

Nödtelefon 112
Information Giftinformationscentralen
Öppet tider Alltid

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

BRAND OCH EXPLOSION

R10 Brandfarligt.

MILJÖ

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

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	50 - 80 %	Xn,R65 - R10 - R66
2	Tolyfluamid		211-986-9	731-27-1	0,1 - 0,25 %	T,N,R23 - R36/37/38 - R43 - R48/20 - R50/53
3	Zinkkarboxylat		205-251-1	136-53-8	10 - 20 %	Xi,N,R38 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarligt, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarligt, 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

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 ³	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	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	~ 64 °C	ASTM D93/B-99	
Densitet	~ 850 kg/m ³		
Viskositet	30 - 35 s	3 mm bågare	
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, nitroäsa 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

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.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

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

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen (50 - 80 %), Zinkkarboxylat (10 - 20 %)

R-FRASER

Nr.

R-frastext

R52/53

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

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S23 Undvik inandning av ånga/dimma.S29 Töm ej i avloppet.S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-04-18

LANDOROL GRÖN, LANDOROL BRUN

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

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

REFERENSER

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

EU-DIREKTIV

VOC-gränsvärde (Kat A/h): 750 g/l (2007). Produktens VOC: <750 g/l

16. ANNAN INFORMATION

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.

ANNAN INFORMATION

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.