

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08

Internt nr:

Ersätter datum:

LANDORA RÖDFÄRG

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN LANDORA RÖDFÄRG
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Slamfärg.

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

Damm som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering. Nedsväljning av produkten kan ge upphov till magsmärtor och huvudvärk.

MILJÖ

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Tolyfluanid		211-986-9	731-27-1	0,1 - 0,5 %	T,N,R23 - R36/37/38 - R43 - R48/20 - R50
2	Linolja		232-278-6	8001-26-1	5 - 9 %	F,R17
3	Järnvitriol		231-753-5	7782-63-0	0,1 - 0,7 %	Xn,R22 - R36
4	Koppar (II)sulfat, pentahydrat		231-847-6	7758-99-8	0,1 - 0,3 %	Xn,N,R22 - R36/38 - R50/53

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08

Internt nr:

Ersätter datum:

LANDORA RÖDFÄRG

INANDNING

Frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Ge andningshjälp vid behov. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

INFORMATION

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning (se punkt 7 och 8). Sörj för god ventilation.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare och lämna för destruktion enligt gällande föreskrifter. (se punkt 13)

INFORMATION

Om spill inträffar i avloppssystem ska vederbörande myndighet omedelbart informeras.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik inandning av ånga och sprutdimma. Undvik inandning av damm från tidigare bearbetat material.

LAGRING

Förvaras frostfritt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08

Internt nr:

Ersätter datum:

LANDORA RÖDFÄRG

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Vid behov andningsskydd (helmask) med filter A (brun) och partikelfilter P2.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, viton, 4H).

INFORMATION

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Järn(III)oxid:

NGV = 3,5 mg/m³ respirabelt

Koppar(II)sulfat:

NGV = 1 totalt mg/m³

NGV = 0,2 respirabelt mg/m³

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Färg

Röd.

Löslighet

Blandbart med vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	5 - 9		
Densitet	1100 - 1200 kg/m ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

HUDKONTAKT

Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka hudirritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08
LANDORA RÖDFÄRG

Internt nr:

Ersätter datum:

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

Tolyfluamid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	0,05 mg/l	O ncorhynchus mykiss	
Akut Daphnia(EC50)	48h	0,6 mg/l	D. magna	
Akut alg(IC50)	72h	< 0,1 mg/l		

Järnvitriol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	20,8 mg/l	O ncorhynchus mykiss	
Akut Daphnia(EC50)	48h	7,1 mg/l	D. pulex	
Akut alg(IC50)	72h	22 mg/l	Chlorella vulgaris	

Koppar (II)sulfat, pentahydrat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	0,892 mg/l	Lepomis macrochirus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	0,18 mg/l	D. magna	

EKOTOXICITET

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.
Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08

Internt nr:

Ersätter datum:

LANDORA RÖDFÄRG

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

R-FRASER

Nr.

R52/53

R-frastext

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

S-FRASER

S29 Töm ej i avloppet.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

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/d): 150 g/l (2007). Produktens VOC: <150 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-05-08

Internt nr:

Ersätter datum:

LANDORA RÖDFÄRG

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R17	Självantänder i luft.
R22	Farligt vid förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
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.