

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN

JÄRN- & PLÅTFÄRG

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Alkydbaserad rostskyddsfärg. Finns i vit, röd och svart.

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

GENERELLT

--

HÄLSA

--

BRAND OCH EXPLOSION

R10 Brandfarligt.

MILJÖ

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

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	10 - 20 %	Xn,R65 - R10 - R66
2	2-butanonoxim		202-496-6	96-29-7	0,1 - 1 %	Xi,R21 - R40 - R41 - R43
3	Koboltkarboxylat		237-015-9	13586-82-8	0,1 - 1 %	Xi,R38 - R43
4	Beredning av kristoballit/silica CAS-nr 14464-46-1/238-455-4 EINECS-nr 68855-54-9/272-489-0				1 - 2 %	Xn,R48/20
5	Zinkoxid		215-222-5	1314-13-2	1 - 2 %	N,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

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.

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

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. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.

ANDNINGSSKYDD

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

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	
Zinkoxid	1314-13-2	8 h		5,0	1974	

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	41 °C		
Explosionsgräns	0,5 - 8 %		
Densitet	1250 - 1300 kg/m ³		
Vikt-% org. lösningsmedel	ca 35 %		
Utseende	Färgad vätska.		
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

Lösningsmedelsångorna kan i slutet eller dåligt ventilerat utrymme bilda en explosiv blandning med luft.

REAGERAR MED

Förvaras avskilt från oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

--

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

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

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

AVFALLSGRUPP

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod 20 01 27. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Alifatnafta, medeltung <0,1% bensen (10 - 20 %), Zinkoxid (1 - 2 %)

R-FRASER

Nr.

R10

R52/53

R-frastext

Brandfarligt.

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

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 insamlingsställe för farligt avfall.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Innehåller 2-butanonoxim och koboltkarboxylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

REFERENSER

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

JÄRN- & PLÅTFÄRG

EU-DIREKTIV

VOC-gränsvärde (Kat A/i): 600 g/l (2007); 500 g/l (2010). Produktens VOC: <500 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.