

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rostskydd

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

**HANDELSNAMN** FS Rostskydd  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Stål

**Artikelnummer**  
060878

### Inhemsk tillverkare/importör

Företag Färgstaven AB  
Postnr/Ort 120 86 Stockholm  
Land Sverige  
E-mail msds.productsafety@gmail.com  
Hemsida www.fargstaven.se  
Telefon 08-744 21 94

### Nödtelefon

Akut: 112  
+46 (0)8-33 12 31

### Information

Giftinformationscentralen  
Giftinformationscentralen (ej akut)

### Öppet tider

Dygnet runt  
Dagtid

## 2. FARLIGA EGENSKAPER



Miljöfarlig

### HÄLSA

Innehåller: 2-Butanonoxim . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### BRAND OCH EXPLOSION

BRANDFARLIGT.

### MILJÖ

Giftigt 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		265-150-3	64742-48-9	10 - 20 %	Xn,R65 - R66 - R10
2	lacknafta, medeltung alifatisk		265-185-4	64742-82-1	< 0,5 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R66 - R67 - R10
3	zinkfosfat		-	7779-90-0	10 - 20 %	N,R50/53
4	2-butanonoxim		202-496-6	96-29-7	< 0,5 %	Xn,R40 - R41 - R43 - R21
5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol			95-38-5	< 0,5 %	C,N,R22 - R34 - R50/53
6	Lacknafta, lätt aromatisk			64742-95-6	1 - 2,5 %	Xn,N,R37 - R51/53 - R65 - R66 - R67 - R10
7	zink-5-nitro-isoftalat			60580-61-2	1 - 2,5 %	R52/53

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rostskydd

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående nafta/naftor klassas ej med R45 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Behöver ej klassas med R65 eftersom viskositeten är  $> 7 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$  vid 40 °C.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN



### GENERELLT

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### INANDNING

Sörj för frisk luft. Ge konstgjord andning vid andningsstopp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

### HUDKONTAKT

Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken osv. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om obehag uppstår. Använd inte organiska lösningsmedel för rengöring.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

### FÖRTÄRING

Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvär kvarstår. Låt den skadade vila. Framkalla inte kräkning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER



### SLÄCKMEDEL

Pulver, skum eller koldioxid (CO<sub>2</sub>). Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Undvik inandning av röken som uppstår vid brand eller explosion. Lämpligt andningsskydd kan behövas för räddningspersonal.

### INFORMATION

Det torkade färgskiktet kan i begränsad utsträckning bidra till flamspridning och orsaka rökutveckling vid brand. Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet. BRANDFARLIGT.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Se personliga skyddsåtgärder under punkt 7 och 8. Undvik inandning av ångor.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill kan pumpas upp eller absorberas i torrt, inert material som sand, jord o.d. Små mängder torkas upp i trasor/pappershanddukar. Uppsamlad produkt förvaras i behållare och behandlas enligt anvisningar under punkt 13. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rökning och värme. Ventilera väl. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

### INFORMATION

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rostskydd

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Rökning förbjuden under hanteringen. Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas längs golv och lågt belägna utrymmen. Ånga/gas kan ge explosiv blandning med luft. Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.

### LAGRING

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor, oxiderande material, starka syror och basiska material. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med gasfilter A (brun) mot lösningsmedelsångor, samt vid sprutmålning kombinationsfilter med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.

### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd skyddshandskar av neopren (1-4 h) eller nitril (> 4 h).

### HUDSKYDD

Använd skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk. Tvätta genast förorenad hud med vatten. Ta av våta kläder och tvätta huden som varit under det våta tyget.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
alifatnafta, medeltung	64742-48-9	8 h		350,0	2000	
lacknafta, medeltung alifatisk	64742-82-1	8 h	50,0	300,0	2000	
Lacknafta, lätt aromatisk	64742-95-6	8 h	50,0	300,0	2000	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Viskös vätska
<b>Färg</b>	Rödbrun
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten. Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	32 °C	SS 15 51 26	
Densitet	1,33 kg/dm <sup>3</sup>		
VOC-värde	415 g/l		

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16  
FS Rostskydd

Internt nr:

Ersätter datum:

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Se punkt 7.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Exponering för lösningsmedelsångor eller sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Mycket höga koncentrationer kan ge andningsbesvär och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedelsångor verkar slemhinneirriterande och irriterar andningsorganen. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge svåra skador på hjärnan och nervsystemet.

### HUDKONTAKT

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Se under punkt 2 och 15.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### zinkfosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	< 5,1 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
Akut alg(EC50)	72h	< 0,3 mg/l	Desmodesmus subspiratus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	< 1,7 mg/l	Daphnia magna	

### EKOTOXICITET

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

### MOBILITET

Ej löslig i vatten.

### INFORMATION

Produkten innehåller ämne/ämnen som är klassificerade som miljöfarliga.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Förhindra utsläpp i avlopp. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod 20 01 27 . Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rostskydd

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1263

### Benämning och beskrivning

FÄRG/PAINT

### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 3 Förpackn.gr. III  
Etikett: 3

### IMDG (Sjötransport)

Klass: 3 Förpackn.gr. III  
Sub Risk: - EMS: F-A, S-F

### IATA (Lufttransport)

Klass: 3 Förpackn.gr. III  
Sub Risk: -  
Etikett: 3

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Miljöfarlig

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

alifatnafta, medeltung (10 - 20 %), lacknafta, medeltung alifatisk (< 0,5 %), zinkfosfat (10 - 20 %), 2-butanonoxim (< 0,5 %), 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (< 0,5 %), Lacknafta, lätt aromatisk (1 - 2,5 %), zink-5-nitro-isoftalat (1 - 2,5 %)

### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### S-FRASER

S29 Töm ej i avloppet. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.S23/51 Undvik inandning av sprutdimma - Sörj för god ventilation. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### REFERENSER

Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Räddningsverkets gällande lagstiftning.

### INFORMATION

Brandklass 2b. Beakta de hygieniska gränsvärdena. (se punkt 8) Innehåller: 2-Butanonoxim . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-16

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rostskydd

## 16. ANNAN INFORMATION



### INFORMATIONSKÄLLOR:

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Omarbetade punkter i säkerhetsdatabladet är markerade med kryss.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R21	Farligt vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.

### UTFÄRDAD:

2009-12-16