



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Zinkfärg (S)**

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

Zinkfärg (S)

Code-Nr. 150000

**Tillverkare / distributör**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster

Box 84 60, DE-48045 Münster

Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244

E-Mail : info@weicon.de

Internet : www.weicon.de

**Rådgivning**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export

Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

**Nödrådgivning**

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)

Telefonnummer ++49(0)228-19 240

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Flytande aktiva ämnen

---

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

R10

N; R50/53

R67

**R-fraser**

10

Brandfarligt.

50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

**N** Miljöfarlig

**R-fraser**

10

Brandfarligt.

50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser**

2

Förvaras oåtkomligt för barn.

25

Undvik kontakt med ögonen.

29/56

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

60

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.



**Farliga ämne/n för etikett.**

nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; lacknafta, medeltung alifatisk, zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Beskrivning**

Korrosionsskyddsmedel

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
7440-66-6	231-175-3	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	xylén	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-82-1	265-185-4	Nafta (petroleum), väteavsvavlad, brett kokpunktsintervall; Lågkokande vätebehandlad nafta	<= 2,5	Xn R65; R66-67; R10; N R51/53
64742-95-6	265-199-0	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad	10 - 24	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67
1305-78-8	215-138-9	Kalciumoxid	<= 2,5	Xi R41

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Uppsök läkare vid ihållande besvär.

Framkalla ej kräkning.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpliga släckmedel**

släckpulver

koldioxid

sand

**Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser**

vatten

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

### Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutslug vid arbetsplatsen.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
1330-20-7	Xylen	8 timmar	200	50	Hud
		Kortvarigt	450	100	
1305-78-8	Kalciumoxid, totaldamm	8 timmar	2	-	
		Kortvarigt	5	-	

### Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
1330-20-7	xylen, alla isomerer	8 timmar	221	50	hud
		Kortvarigt	442	100	

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### Handskydd

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" , Email: Vertrieb@kcl.de

### Ögonskydd

skyddsglasögon

### Hudskydd

Arbetskyddskläder

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.



## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b> vätska	<b>Färg</b> silverfärgad	<b>Lukt</b> lösningsmedelsliknande
-----------------------	-----------------------------	---------------------------------------

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>kokpunkt</b>	137 °C				
<b>Flampunkt</b>	30 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	450 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	0,7 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	7,5 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	5 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	1,8 - 2,19 g/ cm <sup>3</sup>				
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig
<b>Viskositet utloppstid</b>	60 - 80 s			4 DIN 53211	

### Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.



---

## 12. Ekologisk information

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

---

## 13. Avfallshantering

### Avfallskod

08 01 11\*

### Avfallslag

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

---

## 14. Transport information

### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 1263 FÄRG, 3, III, (D/E), Särskild föreskrift 640E, Klassificeringskod: F1

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

### Sjötransport IMDG-koden

UN 1263 PAINT (ZINC POWDER), 3, III, MARINE POLLUTANT

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

### Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint ( ), 3, III

### Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

## 16. Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

### Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R 37 Irriterar andningsorganen.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

**Zinkfärg (S)**

---

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.