



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Zinkfärg ljus. (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Zinkfärg ljus. (S)
Code-Nr. 150010

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

Xn; R20

N; R50/53

R66

R-fraser

10

Brandfarligt.

20

Farligt vid inandning.

50/53

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

66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Anmärkning om produktmärkning

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

Xn Hälsoskadlig

N Miljöfarlig

R-fraser

10

Brandfarligt.

20

Farligt vid inandning.

50/53

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

66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

2

Förvaras oåtkomligt för barn.

29/56

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

36/37

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.



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

Farliga ämne/n för etikett.

xylene

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Målarfärg

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	2,5 - 10	F R11; Xn R20
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliserat)	2,5 - 10	F R11-15
7440-66-6	231-175-3	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	xylene	10 - 24	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-200-4	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	10 - 25	Xn R65
3006-13-1	221-108-6	Lauryldimetyletylammoniumetosulfat	<= 2,5	Xn R22; N R50/53
64742-48-9		Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (NOTA P)	2,5 - 10	R10; Xn R65; R66

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.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

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.

Läkarinformation / troliga risker

Inandning av produkten kan förorsaka pneumonit.

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.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

För personer i säkerhet.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder

Omhändertag enligt föreskrift.
Tag upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

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

Råd om skydd mot brand och explosion

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

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
1330-20-7	Xylen	8 timmar	200	50	Hud
		Kortvarigt	450	100	
7429-90-5	Aluminium, metall och oxid (som Al), respirabelt damm	8 timmar	2	-	
		Kortvarigt	-	-	
7429-90-5	Aluminium, metall och oxid (som Al), totaldamm	8 timmar	5	-	
		Kortvarigt	-	-	
71-36-3	n-Butanol, (n-butylalkohol)	8 timmar	45	15	Hud
		Kortvarigt	90	30	
71-36-3	n-Butylalkohol (n-butanol)	8 timmar	45	15	Hud
		Kortvarigt	90	30	

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

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
100-41-4	etylbenzen	8 timmar	442	100	hud
		Kortvarigt	884	200	
1330-20-7	xylen, alla isomerer	8 timmar	221	50	hud
		Kortvarigt	442	100	



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Zinkfärg ljus. (S)

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 kontakt med ögonen och huden.

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

Form

vätska

Färg

silverfärgad

Lukt

lösningssmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
kokpunkt	116 °C				
Flampunkt	27 °C				
Tändtemperatur	240 °C				
Nedre explosionsgräns	0,6 Vol-%				
Övre explosionsgräns	7,5 Vol-%				
Ångtryck	6,7 hPa	20 °C			
Densitet	1,15 - 1,35 g/ cm ³				
Löslighet i vatten					olöslig
Viskositet utloppstid	70 - 90 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.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	8700 mg/kg	råtta		
LD50 Akut dermal toxicitet	2000 mg/kg	kanin		
LC50 Akut inhalativ toxicitet	6350 mg/l (4 h)	råtta		
Retlighet hud	irriterande			
Retlighet ögon	ej irriterande			
Sensibilisering hud	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*

Avfallsslag

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 11 Mycket brandfarligt.

R 15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.

R 20 Farligt vid inandning.

R 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 38 Irriterar huden.

R 50/53 Mycket 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.