



1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Handelsnavn

Zink maling, lys (DK)
Code-Nr. 150010

Producent / leverandør

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postboks 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0

Nodopkald tlf.

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

Anbefalet anvendelsesformål

Flydende additiver

2. Fareidentifikation

Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R10

Xn; R20

N; R50/53

R66

R-sætninger

10

Brandfarlig.

20

Farlig ved indånding.

50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

66

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

Xn Sundhedsskadelig

N Miljøfarlig

R-sætninger

10

Brandfarlig.

20

Farlig ved indånding.

50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

66

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger

2

Opbevares utilgængeligt for børn.



- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Xylol (alle isomerer)

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Maling

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	2,5 - 10	F R11; Xn R20
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliseret)	2,5 - 10	F R11-15
7440-66-6	231-175-3	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	Xylol	10 - 24	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-200-4	Opløsningsmiddelnafta (mineralolie), let aromatisk [NOTA P]	10 - 25	Xn R65
3006-13-1	221-108-6	Tetraalkylammoniumætylsulfat, dodecylætyldimetylammoniumetylsulfat	<= 2,5	Xn R22; N R50/53
64742-48-9		Nafta (mineralolie), tung, behandlet med brint (NOTA P)	2,5 - 10	R10; Xn R65; R66

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Den tilskadedkomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en læge.

Fremkald ikke opkastning.

Oplysninger til lægen / mulige farer

Indånding af stoffet kan fremkalde pneumonitis.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Pulver

Kulsyre

Sand

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Vand

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Metoder til oprensning

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

Tages op med egnede væskebindende materialer.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemærkning
100-41-4	ethylbenzen	8 timer	442	100	hud
		Kortvarig eksponering	884	200	
1330-20-7	xylen, blanding a fisererer, kemisk	8 timer	221	50	hud
	rent	Kortvarig eksponering	442	100	

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Håndværn

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Viton, 0,7 mm, 480 min, 60 min., fx "Vitoject 890" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de

Øjenværn

Beskyttelsesbriller



Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Flydende

Farve

Sølvfarvet

Lugt

Opløsningsmiddelagtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt	116 °C				
Flammepunkt	27 °C				
Antændelsestemperatur	240 °C				
Nedre eksplosionsgrænse	0,6 Vol-%				
Ovre eksplosionsgrænse	7,5 Vol-%				
Damptryk	6,7 hPa	20 °C			
Massefylde	1,15 - 1,35 g/ cm ³				
Opløselighed i vand					Uopløselig
Viskositet Udløbstid	70 - 90 s			4 DIN 53211	

Eksplosionsfare

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	8700 mg/kg	Rotte		
Akut dermal toksicitet	2000 mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet ved indånding	6350 mg/l (4 h)	Rotte		
Hudirritation	Lokalirriterende			
Øjenirritation	Ikke lokalirriterende			
Sensibilisering hud	Ikke sensibiliserende			

Yderligere oplysninger

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.

12. Miljøoplysninger

Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode

08 01 11*

Affaldsnavn

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 1263 MALING, 3, III, (D/E), Særbestemmelse 640E, Klassificeringskode: F1

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

Søtransport IMDG

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

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

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III

Videre oplysninger til transport

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



15. Oplysninger om regulering

16. Andre oplysninger

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsirning af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 10 Brandfarlig.

R 11 Meget brandfarlig.

R 15 Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.

R 20 Farlig ved indånding.

R 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 38 Irriterer huden.

R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.