

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 1 van 6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de ondernemingIdentificatie van de stof of het preparaat

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH
Karlstein

Weg : Am Sportplatz 5
Plaats : D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefoon : +49 61 88-9575-0
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 61 88-9575-0

Telefax : +49 61 88-9575-30

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Gevaaraanduidingen : Schadelijk, Milieugevaarlijk
R-zinnen :
Ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
Irriterend voor de huid.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-535-7	1330-20-7	Xylene	25 - 30 %	Xn, Xi R10-20/21-38
202-849-4	100-41-4	ethylbenzeen	10 - 15 %	F, Xn R11-20
231-175-3	7440-66-6	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	1 - 5 %	N R50-53
265-150-3	64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	1 - 5 %	Xn R10-65-66
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	< 1 %	Xi R36-43

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Indien het slachtoffer niet meer ademt: Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien het slachtoffer bewusteloos is maar ademt: Slachtoffer in rusthouding laten neerliggen, toedekken en warm houden.

Kontakt met de huid

Met zeep en water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.

Kontakt met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen. Een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 2 van 6

Inname

Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

5. Brandbetrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelenGeschikte blusmiddelen kooldioxide (CO₂) poeder schuimBlusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
sterke waterstraalSpeciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf,
verbrandingsproducten of vrijkomende gassenVerbranding geeft irriterende dampen. In geval van brand en/of explosie inademen van
rook vermijden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen bij brandbestrijding, indien noodzakelijk.

Bijkomend adviesVerbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke
voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

MilieuvoorzorgsmaatregelenNiet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet
verontreinigen.**Reinigingsmethoden**Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel
bindingmiddel, zaagsel).**Bijkomend advies**Bij aanmerkelijke morsingen die niet kunnen ingedamd moet het lokale bestuur worden
ingelicht.

7. Hantering en opslag

Hantering**Advies voor veilig hanteren**Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van warmte. Het product
mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen
ontladingen van statische elektriciteit. Containers / tanks met waternevel afkoelen.**Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag-klasse (VCI) :

3A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 3 van 6

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm	Kategori	Oorspron
7429-90-5	Aluminium	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	Publiek
		-	430		TGG 15 min.	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. geschikte ademhalingsuitrusting: ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes

Bescherming van de handen

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber)

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid

preventieve huidbescherming. Handen en gezicht wassen voor werkonderbrekingen en onmiddellijk na behandeling van het product.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar
 Kleur : zilver
 Geur : kenmerkend

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Toestandsveranderingen		method
Kookpunt :	137 °C	
Vlampunt :	25 °C	DIN 53213
onderste Explosiegrenze :	1,0 vol. %	
bovenste Explosiegrenze :	8,0 vol. %	
Dichtheid (bij 20 °C) :	1,002 g/cm ³	DIN 53217
Wateroplosbaarheid :	onoplosbaar	
Uitlooptijdteit : (bij 20 °C)	240 s (3 mm)	DIN 53211

Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur : 463 °C

10. Stabiteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 4 van 6

Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

Te vermijden substanties

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. Toxicologische informatie

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid met niet-allergisch contact-eczeem en opname van de stof via de huid als gevolg.

Bijkomend advies

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

12. Ecologische informatie

Bijkomend advies

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers kunnen na reiniging gestort worden, indien in overeenstemming met de plaatselijke reglementeringen.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer : 1263

ADR/RID-Klasse : -----

Waarschuwingstabe

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 5 van 6

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (2.2.3.1.5 ADR - max. 450

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 1263

ADNR-Klasse : -----

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (2.2.3.1.5 ADR - max. 450

Zeevervoer

UN-Nummer : 1263

IMDG-Klasse : -----

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

No dangerous goods, according IMDG 2.3.2.5 to max 30 I (see 5.4.1.5.10)

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 1263

ICAO/IATA-Klasse : 3

Tekens : 3

ICAO-Verpakkingsgroep : III

Beperkte hoeveelheid (LQ) : 10 L

Passenger :

ATA-Packing instruction - Passenger : 309

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger : 60 L

IATA-Packing instruction - Cargo : 310

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo : 220 L

Juiste ladingnaam

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

: Y309

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen :

Xn - Schadelijk; N - Milieugevaarlijk



Xn - Schadelijk

N - Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen
xyleen**R-zinnen**

Ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

In geval van brand zand, poeder of alcoholbestendig schuim gebruiken. Nooit water gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Zinkausbesserungsfarbe 108

Drukdatum : 02.10.2008

Productcode : 2108

Pagina 6 van 6

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of
 bijzonder afval brengen.
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Bevat 2-Butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC) : 42,891 % (429,763 g/l)

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling : Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening
 houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en
 moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D) : 2 - watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

Ontvlambaar.

Licht ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de ogen.

Irriterend voor de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke
 effecten veroorzaken.

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de
 respectievelijke nationale wetten. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis,
 maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De
 ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende
 gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)