



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam Zinkcoating, helder (NL)
Code-Nr. 150010

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

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

In geval van nood informatie

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

Aanbevolen toepassing(en)

Technische vloeistoffen

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

R10
Xn; R20
N; R50/53
R66

R-zinnen

10 Ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

R-zinnen

10 Ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.



- 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering
xyleen (Isomere)

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Strijkverf

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	2,5 - 10	F R11; Xn R20
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	2,5 - 10	F R11-15
7440-66-6	231-175-3	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	xyleen	10 - 24	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-200-4	Oplosmiddelnaftha (petroleum), lichte aromatische [NOTA P]	10 - 25	Xn R65
3006-13-1	221-108-6	dodecylethyl-dimethyl-ammoniummethyلسلفاات	<= 2,5	Xn R22; N R50/53
64742-48-9		nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (NOTA P)	2,5 - 10	R10; Xn R65; R66

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Geen braken veroorzaken.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren

Aspiration des Produkts kann Pneumonitis verursachen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder

Kooldioxide

Zand

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.



Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigingsmethoden

Voorschriftmatig verwijderen.
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Miet samen met brandbare stoffen opslaan

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
123-86-4	n-Butylacetaat (zie bijl. 8)	8 uur Korte periode	710 -	150 -	
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren) (zie bijl. 6,9)	8 uur Korte periode	210 -	50 -	Huid
7429-90-5	Aluminium (zie bijl. 3)	8 uur Korte periode	10 -	- -	
71-36-3	1-Butanol (zie bijl. 9)	8 uur Korte periode	- 45	- 15	



Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
100-41-4	ethylbenzeen	8 uur	442	100	huid
		Korte periode	884	200	
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	8 uur	221	50	huid
		Korte periode	442	100	

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]:fluor rubber ; 0,7mm; 480min; 60min;

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	Kleur	Reuk
Vloeibaar	zilverkleuren	oplosmiddelen-achtig

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	116 °C				
Vlampunt	27 °C				
Ontbrandingstemperatuur	240 °C				
Onderste explosiegrens	0,6 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	7,5 Vol-%				
Dampdruk	6,7 hPa	20 °C			
Dichtheid	1,15 - 1,35 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Viscositeit uitlooptijd	70 - 90 s			4 DIN 53211	

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	8700 mg/kg	Rat		
LD50 Acuut dermaal	2000 mg/kg	Konijn		
LC50 Acuut inhalatief	6350 mg/l (4 h)	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

08 01 11*

Afvalnaam

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.



Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), Speciale voorschrift 640E, Classificeringscode: F1

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zeetransport IMDG

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

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

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III

Verdere informatie over het transport

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

15. Regelgeving

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 10 Ontvlambaar.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

R 20 Schadelijk bij inademing.

R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.