

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**industriële verf
Kleur, Lak.**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH	
Weg:	Am Sportplatz 5	
Plaats:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefoon:	+49 6188 9575-0	Telefax: +49 6188 9575-30
E-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Bereik:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 6188 9575-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: F+ - Zeer licht ontvlambaar, N - Milieugevaarlijk
R-zinnen:
Zeer licht ontvlambaar.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:
Aerosol: Aerosol 3
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

aceton; propaan-2-on; propanon
Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 2 van 12

Pictogrammen:

GHS02-GHS07-GHS09

**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P261	Inademing van Gas/rook/damp/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 2-butanonoxim, ethylmethylketoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.
--------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Chemische omschrijving
Aerosole

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 3 van 12

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
204-065-8	dimethylether	50 - < 55 %
115-10-6	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220	
200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	15 - < 20 %
67-64-1	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
215-535-7	xyleen	10 - < 15 %
1330-20-7	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
265-199-0	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	1 - < 5 %
64742-95-6	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-37-65-66-67-51-53 Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
231-175-3	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	1 - < 5 %
7440-66-6	N - Milieugevaarlijk R50-53	
030-001-01-9	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
202-849-4	ethylbenzeen	1 - < 5 %
100-41-4	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk R11-20	
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4; H225 H332	
203-539-1	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	1 - < 5 %
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
265-150-3	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%	< 1 %
64742-48-9	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R10-51-53-65-66 Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
202-496-6	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	< 1 %
96-29-7	Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R40-21-41-43	
616-014-00-0	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 4 van 12

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Onmiddellijk arts raadplegen. Laat slachtoffer niet braken. Niets te eten of te drinken geven. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂). Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Water in overschot.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Gevaren van de stof zelf, zijn verbrandingsprodukten of gevormde dampen: stikstofoxide (NO_x). Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Niet in de riolering of open wateren lozen. verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 5 van 12

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Maatregelen in verband met veilig hanteren: Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. huidcontact. Oogcontact.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend. Te vermijden substanties: Zuur. Base. Oxidatiemiddelen. Papier.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Alleen in originele vaten opslaan. Beschermen tegen: hitte. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 6 van 12

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min.	Publiek
64742-48-9	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%		600		TGG 8 uur	
					TGG 15 min.	
64742-95-6	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%		100		TGG 8 uur	
					TGG 15 min.	
67-64-1	Aceton	-	1210		TGG 8 uur	Publiek
		-	2420		TGG 15 min.	Publiek
7429-90-5	Aluminium	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
115-10-6	Dimethylether	500	950		TGG 8 uur	Publiek
		800	1500		TGG 15 min.	Publiek
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

Bijkomend advies voor grenswaarden

bron:

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Korfbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk), Butylrubber.
dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4mm
doorbraaktijd: >480min
DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Bescherming van de huid

Aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming: Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 7 van 12

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Aerosol
Kleur: karakteristiek
Geur: karakteristiek

Methode**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: -18 °C DIN EN ISO 1523
Onderste ontploffingsgrens: 1,2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens: 13,8 vol. %
Ontstekingstemperatuur: 273 °C DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

gas: Propan/Butan
Dampspanning: 3,2 hPa DIN EN 12
(bij 20 °C)
Dichtheid: 0,764 g/cm³
Uitlooptijdteit: >30 s 3 DIN 53211
(bij 20 °C)
Oplosmiddel-gehalte: 89,83 %
VOC-waarde (in g/l): 686,3

9.2. Overige informatie**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar. Gevaar voor barsten van het vat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Alkaliën (basen). Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Rat. , 15 min.)
Dimethylether LC50: 308 mg/L (Rat.)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50	5800 mg/kg	Rat	RTECS
	dermaal	LD50	20000 mg/kg	Konijn	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat	
1330-20-7	xyleen				
	dermaal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
64742-95-6	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%				
	oraal	LD50	2000 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	3160 mg/kg	Konijn.	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	5,2 mg/l	Rat.	
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50	3500 mg/kg	Rat	GESTIS
	dermaal	LD50	15400 mg/kg	Konijn	GESTIS
	inhalatief (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rat	
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	IUCLID
	dermaal	LD50	11000 mg/kg	Konijn	
64742-48-9	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%				
	oraal	LD50	>15000 mg/kg		
	dermaal	LD50	>3160 mg/kg		
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim				
	dermaal	ATE	1100 mg/kg		

Irritatie en corrosiviteit

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Kan bevrozingen veroorzaken. Heeft een ontvettend effect op de huid.

Specifieke werking in de dierproef

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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

Schadelijk voor watervlooiën.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
100-41-4	ethylbenzeen	3,15
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	-0,437
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	0,63

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 10 van 12

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 190 - 327 - 625
: 2
: B1D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 190 327 625

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 11 van 12



Marine pollutant: •
Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)
: 63, 190, 277, 327, 959

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n): 2.1
Etiketten: 2.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) -
Passenger:
ATA-Packing instruction - Passenger: Forbiden
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: Forbiden
IATA-Packing instruction - Cargo: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)
: -
: A1

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): 89,83 %
VOC-waarde (in g/l): 686,3

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

10 Ontvlambaar.
11 Licht ontvlambaar.
12 Zeer licht ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zinkausbesserungs-Spray 108

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3108

Pagina 12 van 12

21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
36	Irriterend voor de ogen.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
38	Irriterend voor de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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