

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 1 van 13

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

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

UFI: FGV5-89AA-0VJ5-C26Q

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:	W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik	
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	
Contactperson:	Abt. Produkt / Sicherheit	
Bereik:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**aceton; propaan-2-on; propanon
Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 2 van 13

- | | |
|------|---|
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| 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. |

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

Aerosole

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 3 van 13

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimethylether			50 - < 55 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			15 - < 20 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xyleen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
	Hydrocarbons, C9, aromatics			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
7440-66-6	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)			1 - < 5 %
	231-175-3	030-001-01-9		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
100-41-4	ethylbenzeen			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
64742-48-9	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%			1 - < 5 %
	265-150-3			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066			
98-82-8	cumeen			< 1 %
	202-704-5	601-024-00-X		
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 4 van 13

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	15 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 20000 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	10 - < 15 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg	
	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 3159 mg/kg; oraal: LD50 = 3492 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 15400 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 11000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-48-9	265-150-3	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >3160 mg/kg; oraal: LD50 = >15000 mg/kg	
98-82-8	202-704-5	cumeen	< 1 %
		inhalatief: LC50 = 39 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 12300 mg/kg	

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

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt 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 indien met zich onwel voelt 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.

Bij aanraking met de huid

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

Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken. Niets te eten of te drinken geven. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

@1501.B015621 Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

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

Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 5 van 13

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Gevaren van de stof zelf, zijn verbrandingsproducten of gevormde dampen: stikstofoxide (NO_x).

Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 6 van 13

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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****Wettelijke grenswaarden**

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
		150	563		TGG 15 min	Publiek
98-82-8	2-Fenylpropaan (cumeen)	10	50		TGG 8 uur	Publiek
		50	250		TGG 15 min	Publiek
67-64-1	Aceton	500	1210		TGG 8 uur	Publiek
		1000	2420		TGG 15 min	Publiek
7429-90-5	Aluminium	-	10		TGG 8 uur	Privaat
115-10-6	Dimethylether	495	950		TGG 8 uur	Publiek
		781	1500		TGG 15 min	Publiek
100-41-4	Ethylbenzeen	48,6	215		TGG 8 uur	Publiek
		97,3	430		TGG 15 min	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	47,5	210		TGG 8 uur	Publiek
		100	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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Korfbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk), Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4mm

doorbraaktijd: >480min

DIN-/EN-normen EN ISO 374

Bescherming van de huid

Aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming: Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. 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**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 7 van 13

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:	karacteristiek
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Methode

Onderste ontploffingsgrens:	1,2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	13,8 vol. %
Vlampunt:	-18 °C DIN EN ISO 1523
Zelfontbrandingstemperatuur:	273 °C DIN 51794
Dampspanning: (bij 20 °C)	3,2 hPa DIN EN 12
Dichtheid:	0,764 g/cm³

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfontbrandingstemperatuur gas:	Propan/Butan
-------------------------------------	--------------

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	VOC (CH): 89,83 % VOC (EU): 686,3 g/l
Vaststofgehalte:	10,0 %
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	>30 s 3 DIN 53211

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 8 van 13

Acute toxiciteit

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Rat , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Rat)

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	oraal	LD50 mg/kg	5800	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg	20000	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat		
1330-20-7	xyleen					
	dermaal	ATE mg/kg	1100			
	inademing damp	ATE	11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	oraal	LD50 mg/kg	3492	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	3159	Konijn		
100-41-4	ethylbenzeen					
	oraal	LD50 mg/kg	3500	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 mg/kg	15400	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rat		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 mg/kg	11000	Konijn		
64742-48-9	Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%					
	oraal	LD50 mg/kg	>15000			
	dermaal	LD50 mg/kg	>3160			
98-82-8	cumeen					
	dermaal	LD50 mg/kg	12300	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50	39 mg/l	Rat	RTECS	

Irritatie en corrosiviteit

@1501.B015621

STOT bij herhaalde blootstelling

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 9 van 13

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Kan bevriezingen 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 berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (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.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
98-82-8	cumeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 10 van 13

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; propyleenglycolmonomethylether	-0,437
98-82-8	cumeen	3,66

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (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; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; 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 of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 11 van 13



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 190 - 327 - 625
: 2
: D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 190 327 625

Zeevervoer (IMDG)

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



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
Toegelaten hoeveelheid: E0
EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: 63, 190, 277, 327, 959

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 12 van 13

14.2. Juiste ladingnaam

AEROSOLS, FLAMMABLE

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

2.1

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Bijzondere Bepalingen:

A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y203

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

75 kg

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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in

VOC (CH): 89,83 %

verven en vernissen:

VOC (EU): 686,3 g/l

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):

Dit product valt onder Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en de verdwijning en diefstal van significante hoeveelheden moeten worden gemeld aan het desbetreffende nationale contactpunt.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Zink® Ausbesserungs-Spray 108

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 3108

Pagina 13 van 13

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen
Aerosol: Aerosol
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Carc: Kankerverwekkendheid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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