

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

*RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** GALVA ZINKSPRAY

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsheden) ·

Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen ·

Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen ·

Milieu-emissie categorie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten) ·

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Leverancier:**

Jumbo Totaal B.V.

Achterzeedijk 57 unit 17

2992 SB Barendrecht

Tel. + 31 (0)180-619009

reiniging@jumbototaal.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tel.: +31 (0)180-619009 (8.00-17.00hrs)

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

*RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

Aquatic Chronic 1

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS07

GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Smitnevel niet inademen.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften..

Aanvullende gegevens:

EHU066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

***RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels













· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

· **Gevaarlijke inhoudstoffen**

CAS: 7440-66-6	zinkpoeder-zinkstof (gestabiliseerd)	25-50%
EINECS: 231-175-3	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Catalogusnummer: 030-001-01-9		
Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx		
CAS: 115-10-6	dimethylether	25-50%
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1, H220	
Catalogusnummer: 603-019-00-8	Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx		
CAS-67-64-1	aceton	10-12,5%
EINECS: 200-662-2	 Flam. Liq. 2, H225	
Catalogusnummer: 606-001-00-8	 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx		
EC-nummer: 918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	5-10%
Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	 Flam. Liq. 3, H226	
	 Asp. Tox. 1, H304	
	 Aquatic Chronic 2, H411	
	 STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 1330-20-7	xyleen	2,5-5%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Catalogusnummer: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 1314-13-2	Zinkoxide	1-2,5%
EINECS: 215-222-5	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Catalogusnummer: 030-013-00-7		
Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx		
CAS: 112945-52-5	Hydrophilic amorphous fumed silica	0,1-1%
	 Acute Tox. 2, H330	

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

***RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

***RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

***RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van druggaspakkingen moeten in acht genomen worden.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether

WGW Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 782 ppm

Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm

technisch mengsel

67-64-1 aceton

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm

Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

1330-20-7 xyleen

BGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm

Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm

H

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm

Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm

Technisch mengsel

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

*RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

Aërosol

Kleur:

grijs

· **Reuk:**

Oplosmiddelachtig

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **pH-waarde:**

Niet bepaald.

· **Toestandverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Flampunt:**

< 0 °C

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

240 °C

· **Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Zelfontsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:

2,6 Vol %

Bovenste:

26,2 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:**

4000 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:**

1,172 g/cm³

· **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

· **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):**

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

· **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:

55,8 %

· **EU-VOC:**

654,4 g/l

· **EU-VOC in %:**

55,84 %

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**

45,5 %

· **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

***RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- **10.1 Reactiviteit** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden**: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

***RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden**:

115-10-6 dimethylether

Inhalatief LC50 / 4 h 308 mg/m³ (rat)

67-64-1 aceton

Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 20000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50 / 4 h 39 mg/m³ (rat)

Koolwaterstoffen, C9, aromatisch

Oraal LD50 3592 mg/kg (rat) (OECD401)

Dermaal LD50 >3160 mg/kg (konijn) (OECD402)

Inhalatief LC50/4 h >6193 mg/m³ (rat)

1330-20-7 xyleen

Oraal LD50 3523 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 2000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50 / 4 h 22,1 mg/m³ (rat)

1314-13-2 zinkoxide

Oraal LD50 7950 mg/kg (muis)

Inhalatief LC50 2500 mg/m³ (muis)

112945-52-5 Hydrophilic amorphous fumed silica

Oraal LD50 10000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >5000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50 / 4 h >0,139 mg/m³ (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **Huidcorrosie/-irritatie**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel / oogirritatie**: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibiliteit van de luchtwegen/de huid**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

· **Mutageniteit in geslachtscellen**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gifigheid voor de voortplanting**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

· **STOT bij een eenmalige blootstelling**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing**: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : **GALVA ZINKSPRAY**

***RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

7440-66-6 zinkpoeder – zinkstof (gestabiliseerd)

EC50/48 h 2,8 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 0,57 mg/l (daphnia magna)

115-10-6 dimethylether

EC50/48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

67-64-1 aceton

EC50 / 48 h 8800 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 48 h 2262 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (statisch) 5540 mg/l (fish)

Koolwaterstoffen, C9, aromatisch

EC50/24 h 150 mg/l (daphnia magna)

EC50/48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 3,77 mg/l (fish)

1330-20-7 xyleen

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

1314-13-2 zinkoxide

LC50 2,5 mg/l (muis)

112945-52-5 Hydrophilic amorphous fumed silica

EC50/24 h >10000 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen

· **Verdere ecologische informatie:**

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

· Europese afvalcatalogus

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

15 01 04 metalen verpakking

· Niet gereinigde verpakkingen:

· **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

***RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

· 14.1 VN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

· IMDG

AEROSOLS(zinc powder – zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE

· IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· klasse

2 5F Gassen

· Etiket

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Milieugevaren:

vervalt

Product bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

· Marine pollutant:

Neen

Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

· Kehler-getal:

-

· EMS-nummer:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarter SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : GALVA ZINKSPRAY

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1MILIEUGEVAARLIJK

***RUBRIEK 15: REGELGEVING**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
14808-60-7 kwarts (SiO₂)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
1330-20-7 xyleen 3
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE 1 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

***RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.



Bladzijde: 11/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2017 Versienummer 155 Herziening van: 01.01.2019

Handelsnaam : **GALVA ZINKSPRAY**

H312 Schadelijk bij contact met de huid

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: R&D legislation and regulatory advisor

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd: