

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 1 van 11

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

WS-Galvanal

**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, Xi - Irriterend  
R-zinnen:  
Zeer licht ontvlambaar.  
Irriterend voor de ogen.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.**GHS-classificatie**Gevaren categorieën:  
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 1  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.**2.2. Etiketteringselementen**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Signaalwoord: | Gevaar      |
| Pictogrammen: | GHS02-GHS07 |

**Gevarenaanduidingen**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 2 van 11

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P210 Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
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 stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

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-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 3 van 11

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.       | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|--------------|--|-------------|
| CAS-Nr.      | Indeling   |             |
| Index-Nr.    | GHS-classificatie  |             |
| REACH-Nr.    |  |             |
| 203-448-7    | butaan   | 20 - < 25 % |
| 106-97-8     | F+ - Zeer licht ontvlambaar R12  |             |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220  |             |
| 200-827-9    | propaan  | 20 - < 25 % |
| 74-98-6      | F+ - Zeer licht ontvlambaar R12  |             |
| 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220  |             |
| 205-500-4    | ethylacetaat   | 10 - < 15 % |
| 141-78-6     | F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-66-67  |             |
| 607-022-00-5 | 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               |             |
| 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  |             |
| 204-550-4    | Triethylorthoformiat   | 1 - < 5 %   |
| 122-51-0     | Xi - Irriterend R10-36/38  |             |
|              | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315   |             |
| 201-148-0    | 2-methylpropaan-1-ol; isobutanol   | 1 - < 5 %   |
| 78-83-1      | Xi - Irriterend R10-37/38-41-67  |             |
| 603-108-00-1 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H335 H315<br>H318 H336 |             |

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.

**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**

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 4 van 11

**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 (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). 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: stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>). 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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.

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 5 van 11

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****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr.   | Naam van de stof              | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 78-83-1   | 2-Methylpropanol-1            | 50                | 150               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                               | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 141-78-6  | Ethylacetaat                  | 150               | 550               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                               | 300               | 1100              |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 100-41-4  | Ethylbenzeen                  | 50                | 215               |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|           |                               | -                 | 430               |                   | TGG 15 min. | Publiek   |
| 74-98-6   | Propaan                       | -                 | -                 |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                               | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 1330-20-7 | Xyleen (o-, m- en p-isomeren) | 50                | 210               |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|           |                               | -                 | 442               |                   | TGG 15 min. | Publiek   |
| 106-97-8  | n-Butaan                      | 600               | 1430              |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                               | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |

**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 onmiddellijk uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 6 van 11

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: &gt;0,4mm

doorbraaktijd: &gt;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 mondstukgarmituur) met filter:

**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 |

**Methode****Toestandsveranderingen**

|                               |                        |                 |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | 4 °C                   |                 |
| Vlampunt:                     | -38 °C                 | DIN EN ISO 1523 |
| Onderste ontploffingsgrens:   | 1,7 vol. %             |                 |
| Bovenste ontploffingsgrens:   | 10,9 vol. %            |                 |
| Ontstekingstemperatuur:       | 273 °C                 | DIN 51794       |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)  | 3,2 hPa                | DIN EN 12       |
| Dichtheid:                    | 0,75 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Uitlooptijdteit:              | 34 (3 mm)              |                 |
| Oplosmiddel-gehalte:          | VOCV (CH): 74,1 %      |                 |
|                               | VOC (EU): 677,27 g/l   |                 |

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 7 van 11

**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.)

| CAS-Nr.   | Stofnaam                        | Methode | Dosis        | Soort  | Bron   |
|-----------|---------------------------------|---------|--------------|--------|--------|
| 106-97-8  | butaan                          |         |              |        |        |
|           | inhalatief (4 h) gas            | LC50    | 658 ppm      | Rat    | GESTIS |
| 1330-20-7 | xyleen                          |         |              |        |        |
|           | dermaal                         | ATE     | 1100 mg/kg   |        |        |
|           | inhalatief damp                 | ATE     | 11 mg/l      |        |        |
|           | inhalatief aërosol              | ATE     | 1,5 mg/l     |        |        |
| 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     |        |        |
| 78-83-1   | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol |         |              |        |        |
|           | oraal                           | LD50    | > 2830 mg/kg | Rat    |        |
|           | dermaal                         | LD50    | > 2000 mg/kg | Rat    |        |
|           | inhalatief (4 h) damp           | LC50    | > 24 mg/l    | Rat    |        |

**Irritatie en corrosiviteit**

Irriterend voor de ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

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 berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**Aquatoxiciteit  
Schadelijk voor watervlooiën.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 8 van 11

| CAS-Nr.  | Stofnaam                        | Methode | Dosis     | [h]   [d] | Soort                   | Bron   |
|----------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------------------|--------|
| 100-41-4 | ethylbenzeen                    |         |           |           |                         |        |
|          | Acute algentoxiciteit           | ErC50   | 3,6 mg/l  | 96 h      | Algen                   | GESTIS |
| 78-83-1  | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol |         |           |           |                         |        |
|          | Acute toxiciteit voor vissen    | LC50    | 1430 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas     |        |
|          | Acute algentoxiciteit           | ErC50   | 1250 mg/l |           | Desmodesmus subspicatus |        |
|          | Acute crustaceatoxiciteit       | EC50    | 1439 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 |
|----------|---------------------------------|---------|
| 106-97-8 | butaan                          | 2,89    |
| 74-98-6  | propan                          | 2,36    |
| 100-41-4 | ethylbenzeen                    | 3,15    |
| 78-83-1  | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol | 0,79    |

**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 voorbereiding (1999/45/EG) uitgevoerd. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

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**

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)**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 9 van 11

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



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

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

: 63, 190, 277, 327, 959

**Luchtvervoer (ICAO)**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 10 van 11

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



Beperkte hoeveelheid (LQ) -

Passenger:

|  |          |
|--|----------|
| ATA-Packing instruction - Passenger:   | Verboden |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | Verboden |
| 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): VOCV (CH): 74,1 %  
VOC (EU): 677,27 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): 3 - sterk watervervuilend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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.                   |
| 36    | Irriterend voor de ogen.   |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.                                      |
| 37/38 | Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.                             |
| 38    | Irriterend voor de huid.   |
| 41    | Gevaar voor ernstig oogletsel.   |
| 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. |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Galvanal**

Drukdatum: 20.03.2014

Productcode: 3888

Pagina 11 van 11

|      |   |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                      |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.                 |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| 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.       |

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