



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

---

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

---

**1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER  
**Product nummer** 420

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

**Geïdentificeerd gebruik** Additief voor kunstharsen.

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

**Leverancier** Epifanes/ W Heeren & Zoon BV  
Postbus 166  
1430 AD Aalsmeer  
HOLLAND  
31 297 360366  
31 297 342078  
info@epifanes.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

---

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

**Indeling**

**Fysische gevaren**

Niet geclassificeerd.

**Gezondheidsgevaren**

Niet geclassificeerd.

**Milieugevaren**

Niet geclassificeerd.

**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**

**Gezondheid van de mens**

Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten:  
Hoesten.

**Milieu**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevarenaanduiding**

NC Niet geclassificeerd.

**2.3. Andere gevaren**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

---

**3.1 Substances**

**WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER**

<b>Aluminium Powder (Atomised)</b>	<b>100%</b>
CAS-nummer: 7429-90-5 EG-nummer: 231-072-3	
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Niet geclassificeerd.	-

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**Productnaam** WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

**Inhalatie**

Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

**Inslikken**

Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

**Huidcontact**

Losse deeltjes van de huid afvegen. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Spoel onmiddellijk met volop water.

**Oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

**Bescherming van EHBO'ers**

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Algemene informatie**

Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

**Inhalatie**

Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Frequentie inademing van stofdeeltjes gedurende een lange periode verhoogt het risico op longziekten.

**Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**Oogcontact**

Stofdeeltjes kunnen lichte irritatie veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts**

Behandel symptomatisch.

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

**Geschikte blusmiddelen**

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

Bluspoeder.

### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen water, indien vermijdbaar.

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

#### Specifieke gevaren

Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Vuur veroorzakend: Waterstof.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

#### Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Evacueren.

#### Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor adequate ventilatie. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Voorzorgen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

#### Opslag voorzorgsmaatregelen

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van de

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

volgende stoffen: Acids. Basen. Oxiderende stoffen. Water. Gechloreerde koolwaterstoffen.

### Opslag Klasse

Niet gespecificeerde stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Aluminium Powder (Atomised)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 4 mg/m<sup>3</sup> resp. stof

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om medewerker blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

#### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Stoffig poeder.

#### Kleur

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

Grijs.

**Geur**

Mild.

**Geurdrempelwaarde**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Smeltpunt**

660°C

**Beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

**Vlampunt**

Niet beschikbaar.

**Verdampingssnelheid**

Niet van toepassing.

**Verdampingsfactor**

Niet bepaald.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Niet bepaald.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Niet bepaald.

**Dampspanning**

Niet van toepassing.

**Dampdichtheid**

Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid**

1.2 @ 20°C

**Bulk dichtheid**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid(heden)**

Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

**Verdelingscoëfficiënt**

Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Niet bepaald.

**Ontledingstemperatuur**

Niet bepaald.

**Viscositeit**

Niet van toepassing.

**Ontploffingseigenschappen**

Niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet bepaald..

**9.2. Overige informatie**

**Andere informatie**

Niet bekend.

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

### **10.1. Reactiviteit**

Stable when stored in a dry place.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

#### **Stabiliteit**

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Polymeriseert niet.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

#### **Te vermijden materialen**

Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Water. Gechloreerde koolwaterstoffen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij het toevoegen van water, reageert het product doordat een aantal metalen hydrogeen gas vormen, wat kan leiden tot de vorming van explosieve dampmengsels. Vuur veroorzakend: Waterstof.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Toxicologische effecten**

Onder huidige wetgeving niet beschouwd als schadelijk voor de gezondheid.

#### **Acute toxiciteit - oraal**

##### **Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

15 900

#### **Soort**

Rat

REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

##### **Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

Gegevens niet beschikbaar.

#### **Acute toxiciteit - inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Diergegevens**

Dosis: 0.5g, 24 h, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Muis: REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Sensibilisatie van de huid**

Draize test: - Cavia: REACH dossier informatie. Epidemiologische studies hebben geen bewijs van huidsensibilisatie opgeleverd.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

##### **Gentoxiciteit - in vitro**

Genoom mutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

### **Gentoxiciteit - in vivo**

Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Kankerverwekkendheid**

NOAEL 50 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Gifigheid voor de voortplanting**

#### **Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Screening: - LOAEL 1000 mg/kg, Oraal, Rat P Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Embryotoxicity: - NOAEL: 266 mg/kg/dag, Oraal, Rat Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL 3225 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### **Gevaar bij inademing**

Niet relevant.

### **Algemene informatie**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

#### **Inhalatie**

Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Frequente inademing van stofdeeltjes gedurende een lange periode verhoogt het risico op longziekten.

#### **Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

#### **Huidcontact**

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

#### **Oogcontact**

Stofdeeltjes kunnen lichte irritatie veroorzaken.

#### **Aanvoerroute**

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

### **Toxicologische informatie over de bestanddelen**

#### **Aluminium Powder (Atomised)**

##### **Acute toxiciteit - oraal**

###### **Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

15 900

###### **Soort**

Rat

REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### **Acute toxiciteit - dermaal**

###### **Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

Gegevens niet beschikbaar.

### **Acute toxiciteit - inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Diergegevens**

Dosis: 0.5g, 24 h, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Muis: REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Sensibilisatie van de huid**

Draize test: - Cavia: REACH dossier informatie. Epidemiologische studies hebben geen bewijs van huidsensibilisatie opgeleverd.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Gentoxiciteit - in vitro**

Genoom mutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gentoxiciteit - in vivo**

Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Kankerverwekkendheid**

NOAEL 50 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Gifigheid voor de voortplanting**

#### **Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Screening: - LOAEL 1000 mg/kg, Oraal, Rat P Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Embryotoxicity: - NOAEL: 266 mg/kg/dag, Oraal, Rat Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### **Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL 3225 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### **Gevaar bij inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

---

### **Ecotoxiciteit**

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### **12.1. Toxiciteit**

Aquatische giftigheid is onwaarschijnlijk.



## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

Gegevens niet beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Fotochemische omzetting**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### **Stabiliteit (hydrolyse)**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### **Biologische afbreekbaarheid**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

#### **Fotochemische omzetting**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### **Stabiliteit (hydrolyse)**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### **Biologische afbreekbaarheid**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Onoplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

#### **Mobiliteit**

Onoplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Aluminium Powder (Atomised)

Geen bekend.

## WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### **Algemene informatie**

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen.

#### **Verwijderingsmethoden**

Afvallen, residu's, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde materialen moeten in speciale containers worden verzameld, gelabeld met hun inhoud. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.

---

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

---

<b>Algemeen</b>	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

**VN nr. (IMDG)**

**VN nr. (ICAO)**

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

**ADR/RID klasse**

**ADR/RID bijkomend gevaar**

**ADR/RIC etiket**

**IMDG klasse**

**IMDG bijkomend gevaar**

**ICAO klasse/subklasse**

**ICAO bijkomend gevaar**

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

**ADR/RID verpakkingsgroep**

**IMDG verpakkingsgroep**

**ICAO verpakkingsgroep**

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

**Hulpdiensten**

**Noodmaatregelcode**

**WEST SYSTEM 420 ALUMINIUM POWDER****Gevaarsidentificatienummer  
(ADR/RID)****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

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

Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Workplace exposure limits.

**EU wetgeving**

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008**

Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.

**Datum herziening** 15/12/2014  
**Datum van vervanging** 30/09/2013  
**VIB nummer** 10416

**Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen**

NC Niet ingedeeld.

**Afwijzing**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.