



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES**

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 403 MICROFIBRES  
**Product nummer** 403

**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**  
Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

**Milieu**  
Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevarenaanduiding**  
NC Niet geclassificeerd.

**2.3. Andere gevaren**

Ontvlambare/brandbare stoffen.

---

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

---

**3.1 Substances**

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

**Productnaam** WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### Samenstelling opmerkingen

Geen geclassificeerde bestanddelen, of bestanddelen met beroepsmatige blootstellingslimieten boven de blootstellingsniveaus.

## 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 in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten.

#### 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

Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### 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**

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### **Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Evacueren.

#### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden**

Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## **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. Milieuvorzorgsmaatregelen

#### **Milieuvorzorgsmaatregelen**

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 volgende stoffen: Oxiderende stoffen.

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### 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

#### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 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. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

#### 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

Wit/gebroken wit.

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### Geur

Reukloos.

### Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

### pH

Niet bepaald.

### Smeltpunt

< 230°C

### Beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

### Vlampunt

Niet bepaald.

### Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

### Verdampingsfactor

Niet bepaald.

### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet bepaald.

### Dampspanning

Niet bepaald.

### Dampdichtheid

Niet bepaald.

### Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

### Bulk dichtheid

Niet bepaald.

### Oplosbaarheid(heden)

Onoplosbaar in water.

### Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

### Zelfontbrandingstemperatuur

< 360°C

### Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

### Viscositeit

Niet bepaald.

### Ontploffingseigenschappen

Niet bepaald.

### Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

## 9.2. Overige informatie

### Andere informatie

Niet bekend.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### 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**

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

---

## **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**

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

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

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

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

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

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

#### **Diergegevens**

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**

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

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

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

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

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

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

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

#### **Kankerverwekkendheid**

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

#### **Gifigheid voor de voortplanting**

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

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

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

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

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

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

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

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

### Gevaar bij inademing

Niet relevant. Vaste stof.

### **Algemene informatie**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

#### **Inhalatie**

Stofdeeltjes in hoge concentraties 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.

#### **Aanvoerroute**

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

#### **Toxicologische effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **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.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet bepaald.

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

#### **Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### COTTON FLOCK

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

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 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**

#### **Algemeen**

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. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### **ADR/RID klasse**

#### **ADR/RID bijkomend gevaar**



**WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES****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****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** 12/12/2014**Datum van vervanging** 30/09/2013**VIB nummer** 10409**Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen**

NC Niet ingedeeld.

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

### 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.