

# SÄKERHETS DATABLAD WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES  
Produktnr. 403

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Additiv för harts.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HF Marin Sweden AB  
Båtbyggargvägen 3  
681 95 Kristinehamn  
Sweden  
+46 550 77 11 11  
+46 739 20 77 44  
info@hfmarinSweden.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44(0)207 858 1228

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper Ej klassificerat.  
Hälssofarliga effekter Ej klassificerat.  
Miljöfarliga egenskaper Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Hälssofarliga effekter

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

### 2.3 Andra faror

Brandfarligt/brännbart material.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

COTTON FLOCK	60-100%
CAS-nr:	EG nr.:
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Inandning

Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.

#### Förtäring

Inga speciella symptom angivna.

#### Hudkontakt

Inga speciella symptom angivna.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vatten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrjemikalier.

#### Olämpliga släckmedel

Inte känt.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Risker Vid Brand

Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.

#### Särskilda risker

Vid brand bildas giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

#### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning av damm och förorenade materialer.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik dammbildning och spridning av damm. Pulver suges upp med specialdammsugare med partikelfilter eller samlas försiktigt upp i täta behållare.

# WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Eliminera alla antändningskällor. Undvik kontakt med hud och ögon. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Undvik dammbildande hantering. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet vid risk för dammexplosion.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras avskilt från: Oxidationsmedel.

Lagringskategori

Ospecificerad lagring.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
COTTON FLOCK	WEL		4 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm			

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Andningsskydd

Dammfiltermask/andningsskydd.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Miljöexponeringskontroll

Förvara behållaren tätt tillsluten när den inte används. Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Pulver, damm

## WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

Färg	Vitt/off-white.
Lukt	Luktfri.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	
Ej fastställt.	
Smältpunkt (°C)	< 230
Ångdensitet (luft=1)	
Ej fastställt.	
Ångtryck	
Ej fastställt.	
Avdunstningshastighet	
Ej fastställt.	
pH, Koncentrerad Lösning	
Ej fastställt.	
Viskositet	
Ej fastställt.	
Sönderdeln.Temperatur (°C)	
Ej fastställt.	
Luktgräns, Nedre	
Ej fastställt.	
Luktgräns, Övre	
Ej fastställt.	
Tändpunkt (°C)	< 360
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Ej fastställt.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Ej fastställt.	
Explosiva egenskaper	
Ej fastställt.	
Oxiderande egenskaper	
Ej fastställt.	

### **9.2 Annan information**

Inte känt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### **10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas giftiga gaser. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

# WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

## Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Frätande/irriterande på huden:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Hudsensibilisering

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter en enstaka exponering.

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter upprepad exponering.

## Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## Toxikologisk information för beståndsdelar.

## COTTON FLOCK

Toxikologisk information

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

# WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

Miljöinformation för beståndsdelar.

**COTTON FLOCK**

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Miljöinformation för beståndsdelar.

**COTTON FLOCK**

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

**COTTON FLOCK**

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

## **12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet:

Ingen information åtkomlig.

Miljöinformation för beståndsdelar.

**COTTON FLOCK**

Rörlighet:

Ingen information åtkomlig.

## **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

**COTTON FLOCK**

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## **12.6 Andra skadliga effekter**

Inte känt.

### **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Återanvänd eller återvinn om möjligt.

### **AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

#### **14.1 UN-nummer**

Ej relevant.

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

# WEST SYSTEM 403 MICROFIBRES

## **14.3 Faroklass för transport**

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

## **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

## **14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant.

## **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant.

### **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Omarbetad	09-2013
Ersätter datum	01-2009
Säkerhetsdatablads nr.	10409
R-Fraser (Hela Texten)	
NC	Ej klassificerat.

#### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.