

# SÄKERHETS DATABLAD WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT  
Produktnr. 502

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

Identifierade användningar 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 (1999/45/EEG) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

Hälssofarliga effekter

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700  
OXIRANE, MONO [(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Märkning



Irriterande



Miljöfarlig

Riskfraser

R36/38  
R43  
R51/53

Irriterar ögonen och huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S2  
S24/25  
S26  
  
S29/56  
S37  
S46  
  
P5

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.  
Använd lämpliga skyddshandskar.  
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

### 2.3 Andra faror

# WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700		60-100%
CAS-nr: 25068-38-6	EG nr.: 500-033-5	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS		5-10%
CAS-nr: 68609-97-2	EG nr.: 271-846-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Klassificering (67/548/EEG) R43 Xi;R38	

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

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

#### 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

Kan irritera andningsorganen.

#### Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

#### Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

#### Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna. Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Koldioxid (CO2). Torrt material, sand, dolomit osv. Skum.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten om det kan undvikas.

# WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

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

Farliga förbränningsprodukter

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

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Vid upphetning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.

## **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. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

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**

Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv.

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i miljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Undvik inandning av ångor.

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

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. 10 - 30 °C Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot ljus, också direkt solljus. Förvaras avskilt från:

Syror. Alkalier. Oxidationsmedel.

Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

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

### **8.1 Kontrollparametrar**

Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Skyddsutrustning

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT



### Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

### Tekniska åtgärder

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

### Andningskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

### Handskydd

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

### Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. Använd ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

### 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	Visköst Vätska (krämig).
Färg	Svart.
Lukt	Mild.
Löslighet i vatten	Svårslösligt i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	
Ej fastställt.	
Smältpunkt (°C)	
Ej fastställt.	
Relativ densitet	1.15 @ 20°C
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.	
Flampunkt (°C)	> 100 CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	
Ej fastställt.	
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Ej fastställt.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Ej fastställt.	

# WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

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.

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

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. 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**

#### 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:

Hudirriterande. Kan ge hudirritation/eksem.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### 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:

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

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.

**WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT**  
**EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)**

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Data saknas.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

4 timme Kanin

Rodnad och sårskorpebildning

Mycket svag rodnad (knappt skönjbart) (1).

Ödembildning

Inget ödem (0).

Hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Data saknas.

Hudsensibilisering

Assay på Lokala Lymfknotor (LLNA) Mus

REACH-dossier information

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Genmutation:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

Detta ämne visar inga tecken på mutagena egenskaper.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

NOAEL 100 mg/kg Oral Råtta

REACH-dossier information

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Studie på två generationer: NOAEL 20 mg/kg/dag Oral Råtta P

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Maternell toxicitet: NOAEL 180 mg/kg/dag Oral Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering-

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering-

STOT - Upprepad exponering

NOAEL 50 mg/kg Oral Råtta

REACH-dossier information

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

Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.



**WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT**  
**OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)**

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

~ 30.1 mL/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Data saknas.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 0.15 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

24 timme Kanin

Primärt hudirritationsindex (PDI)

4.08

REACH-dossier information

Hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Data saknas.

Hudsensibilisering

Buehler-test: Marsvin

REACH-dossier information

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Genmutation:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

Detta ämne visar inga tecken på mutagena egenskaper.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Data saknas.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Screening: NOAEL 200 mg/kg/dag Dermal Råtta P

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Utvecklingstoxicitet: NOAEL 200 mg/kg/dag Dermal Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

# WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:-

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

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:-

STOT - Upprepad exponering

NOAEL > 1 mg/kg Dermal Råtta

Uppskattat Värde REACH-dossier information

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

## Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### **EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)**

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 1.2 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

REACH-dossier information

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 2.8 mg/l Daphnia magna

REACH-dossier information

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar 9.4 mg/l Selenastrum capricornutum

REACH-dossier information

IC50 3 timmar > 100 mg/l Aktiverat slam

REACH-dossier information

#### **OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)**

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 5000 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 7.2 mg/l Daphnia magna

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

NOEC 72 timmar 500 mg/l Selenastrum capricornutum

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

EC50 3 timmar > 100 mg/l Aktiverat slam

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Miljöinformation för beståndsdelar.

### EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

Fotolys

Luft. DT50 6.44 timmar

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Stabilitet (Hydrolys)

pH4 Halveringstid: 116 timmar @25°C

REACH-dossier information

Bionedbrytning

Vatten Nedbrytning (5%) 28 dagar

REACH-dossier information

Ingen bionedbrytning observerats under testförhållanden.

### OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)

Fotolys

Ej fastställt.

Stabilitet (Hydrolys)

Ej fastställt.

Bionedbrytning

Vatten Nedbrytning (87%) 28 dagar

REACH-dossier information

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

### EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

Bioackumuleringsfaktor

BCF ~ 31

Uppskattat Värde REACH-dossier information

### OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

Bioackumuleringsfaktor

BCF ~ 263

Uppskattat Värde REACH-dossier information

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Inga data.

# WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Miljöinformation för beståndsdelar.

## EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

Rörlighet:

Svårösligt i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord log Koc ~ 2.65 @20°C

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Henry's Law konstant

Ej fastställt.

## OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)

Rörlighet:

Svårösligt i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord log Koc > 5.63 20

Henry's Law konstant

Ej fastställt.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

## EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS (CAS: 68609-97-2)

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

### **14.1 UN-nummer**

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	3082
UN-nr. (IMDG)	3082
UN-nr. (ICAO)	3082

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### **14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN Klass	9
ADR/RID/ADN Klass	Klass 9: Övriga farliga ämnen och föremål.
ADR Etikett Nr	9
IMDG Klass	9
ICAO Klass/Riskgrupp	9
Transportkort	

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT



### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	III
IMDG Förpackningsgrupp	III
ICAO Förpackningsgrupp	III

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne



### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-A, S-F
Hazchem-Kod	3Z
Faronr. (ADR)	90
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Inte 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 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.	10364
R-Fraser (Hela Texten)	
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

Hela Texten För Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 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.