

# SIKKERHEDSDATABLAD

## WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**PRODUKTNAVN** WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT  
**PRODUKTNR.** 502  
**LEVERANDØR** HF Industri & Marine  
 Gotlandsvej 6  
 5700 Svendborg  
 DENMARK  
 45 62 201312  
 45 62 201477  
 info@hfmarine.dk  
**NØDTELEFON** +44 (0)1794 521111 (08:30 - 16:30, Mon - Fri)

### 2 FAREIDENTIFIKATION

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**KLASSIFICERING** Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

### 3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.	Indhold	Klassificering
HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT ≤ 700	500-033-5	25068-38-6	60-100%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS		68609-97-2	5-10%	R43 Xi;R38

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

#### INDTAGELSE

Frækald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Kontakt læge.

#### HUDKONTAKT

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

#### ØJENKONTAKT

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

### 5 BRANDBEKÆMPELSE

#### SLUKNINGSMIDLER

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Tørt materiale, sand, dolomit etc. Skum. BRUG IKKE vand, hvis det kan undgås.

#### SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Anvend vand til afkøling af beholdere. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet.

#### SÆRLIGE FARER

Ved brand kan dannes giftige gasser. Ved brand dannes: Carbonmonoxid (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### BESKYTTELSESUDSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

Beskyttelsesudstyr vælges under hensyntagen til eventuelle andre kemikalier. Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

### 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der skal være effektiv ventilation. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

**WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT****MILJØBESKYTTELSFORANSTALTNINGER**

Undgå udledning til miljøet. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

**METODER TIL OPRYDNING**

Benyt nødvendige værnemidler. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve.

**7 HÅNDBETING OG OPBEVARING****FORHOLDSREGLER VED BRUG**

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå indånding af dampe.

**FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING**

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt og koldt sted. 10 - 30 °C Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Beskyt mod lys, inkl. direkte sollys. Opbevares adskilt fra: Syrer. Baser. Oxiderende materiale.

**OPLAGRINGSKLASSE**

Kemikalierum.

**8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****VÆRNEMIDLER****PROCESFORHOLD**

Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

**TEKNISKE FORANSTALTNINGER**

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening.

**HÅNDBESKYTTELSE**

Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

**ØJENBESKYTTELSE**

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt. Brug ansigtsskærm ved risiko for stænk.

**HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER**

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**HUDBESKYTTELSE**

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

**9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**

UDSEENDE	Viskøst Væske (cremet)		
FARVE	Sort		
LUGT	Mild		
OPLØSELIGHED	Lidt opløseligt i vand.		
RELATIV MASSEFYLDE	1.15 20	FLAMMEPUNKT (°C)	> 100 CC (Lukket kop).

**10 STABILITET OG REAKTIVITET****STABILITET**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

**FORHOLD DER SKAL UNDGÅS**

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

**WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT****MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS**

Stærke syrer. Stærke baser. Stærkt oxiderende midler.

**FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER**

Ved brand kan dannes giftige gasser. Ved brand dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****INDÅNDING**

Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan dannes irriterende dampe.

**INDTAGELSE**

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

**HUDKONTAKT**

Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre hudirritation/eksem.

**ØJENKONTAKT**

Irriterer øjnene.

**OPTAGELSESVEJE**

Øjenkontakt.

**MÅLORGAN**

Huden. Øjnene.

**MEDICINSKE SYMPTOMER**

Irritation af øvre luftveje. Hudirritation. Kontakt med huden kan medføre: Allergisk udslæt (eksem). Kontakt med øjnene kan medføre: Irritation af øjne og slimhinder. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

**MEDICINSK INFORMATION**

Hudlidelser og allergier. Personer med udslæt henvises til hudspecialist mhp. undersøgelse for allergisk eksem.

**12 MILJØOPLYSNINGER****ØKOTOKSICITET**

Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**BIOAKKUMULERINGS-POTENTIALE**

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

**NEDBRYDELIGHED**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****BORTSKAFFELSESMETODER**

Udledning til kloak eller omgivelser (f. eks. vand eller jord) forbudt. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

**14 TRANSPORTOPLYSNINGER**

OFFICIEL GODSBETEGNELSE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))		
UN-NR.	3082	ADR KLASSE NR.	9
ADR-KLASSE	Klasse 9 Forskellige farlige stoffer og genstande	ADR PAKKEGRUPPE	III
TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)	ADR-FARENR.	90
ADR-ETIKETNR.	9	HAZCHEM KODE	3Z
CEFIC KORT	90GM6-III	RID-KLASSE	9
RID PAKKEGRUPPE	III	UN-NR, SØTRANSPORT	3082

**WEST SYSTEM 502 BLACK PIGMENT**

IMDG-KLASSE	9	IMDG-SIDE	9
IMDG-EMBALLAGEGRUPPE	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	UN-NR. FLYTRANSPORT	3082
ICAO KLASSE	9	EMBALLAGEGRUPPE	III

**15 OPLYSNINGER OM REGULERING**

## FAREMÆRKNING



Lokalirriterende



Miljøfarlig

## INDEHOLDER

HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700  
OXIRANE, MONO [(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

## RISIKOÆTNINGER

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## SIKKERHEDSÆTNINGER

S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S60	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
P5	Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

## EU DIREKTIVER

System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

MAL KODE (1993) 00-5

**16 ANDRE OPLYSNINGER**

UDARBEJDET 23.01.09  
SDS NR. 10364

## STATUS FOR SDS

Godkendt.

## R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## FRIHOLDELSESCLAUSUL

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.