

# SIKKERHEDSDATABLAD

## WEST SYSTEM 410 MICROLIGHT

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

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

PRODUKTNAVN	WEST SYSTEM 410 MICROLIGHT
PRODUKTNR.	410
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

Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

#### MENNESKER

Støv kan irritere hals og luftveje og forårsage hoste.

### 3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.	Indhold	Klassificering
Powder Copolymer		25214-39-5	10-30%	-
2,4,6-TRIS-(DIMETHYLAMINOMETHYL)-PHENOL	202-013-9	90-72-2	5-10%	Xn;R22 Xi;R36/38
ACRYLONITRIL	203-466-5	107-13-1	< 1	F;R11 Carc2;R45 T;R23/24/25 R43 Xi;R37/38,R41 N;R51/53
TOLUEN	203-625-9	108-88-3	< 1	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
1,1-DICHLØRETHYLEN	200-864-0	75-35-4	< 1	F;R12 Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20

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

Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsatte gener.

#### HUDKONTAKT

Vask huden grundigt med sæbe og vand.

#### 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>). Tørkemikalier. Skum.

#### USÆDEVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Støv i høje koncentrationer kan danne eksplosiv blanding med luft.

#### SÆRLIGE FARER

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

#### 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

**WEST SYSTEM 410 MICROLIGHT****PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER**

Undgå indånding af støv og dampe. Ved utilstrækkelig ventilation: Brug egnet åndedrætsværn. Undgå kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER**

Undgå at sprede støv eller forurenede materialer.

**METODER TIL OPRYDNING**

Fjern enhver antændelseskilde. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Pulver opsamles med specialstøvsuger med partikelfilter eller opsamles forsigtigt i tætte beholdere.

**7 HÅNDTERING OG OPBEVARING****FORHOLDSREGLER VED BRUG**

Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved risiko for støvekspllosion.

**FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING**

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted. Opbevares adskilt fra: Syrer. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

**OPLAGRINGSKLASSE**

Kemikalierum.

**8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

Navn	Ref	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
1,1-DICHCLORETHYLEN	GRV	2 ppm(K)	8 mg/m <sup>3</sup> (K)			
ACRYLONITRIL	GRV	2 ppm(K,H)	4 mg/m <sup>3</sup> (K,H)			
Powder Copolymer	WEL		4 mg/m <sup>3</sup> resp. støv			
TOLUEN	GRV	25 ppm(H)	94 mg/m <sup>3</sup> (H)			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

**VÆRNEMIDLER****PROCESFORHOLD**

Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

**TEKNISKE FORANSTALTNINGER**

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

Støvmaske/filter.

**HÅNDBESKYTTELSE**

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

**ØJENBESKYTTELSE**

Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

**YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER**

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

**HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER**

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**

UDSEENDE

Pulver

FARVE

Læderfarvet

**WEST SYSTEM 410 MICROLIGHT**

OPLØSELIGHED

Lidt opløseligt i vand.

RELATIV MASSEFYLDE

0.40 20

FLAMMEPUNKT (°C)

Not Available N/A.

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

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

**FORHOLD DER SKAL UNDGÅS**

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

**FARLIG POLYMERISERING**

Polymeriserer ikke.

**MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS**

Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler.

**FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER**Ved brand kan dannes giftige gasser. Ved brand dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Oxider af: Kvælstof.**11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****INDÅNDING**

Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

**INDTAGELSE**

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

**HUDKONTAKT**

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Svagt irriterende.

**ØJENKONTAKT**

Støv i øjnene vil medføre irritation.

**OPTAGELSESVEJE**

Indånding. Øjenkontakt. Indtagelse.

**MÅLORGAN**

Luftvejene, lungerne. Øjnene.

**MEDICINSKE SYMPTOMER**

Irritation af øvre luftveje. Hudirritation. Irritation af øjne og slimhinder. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

**MEDICINSK INFORMATION**

Kronisk obstruktiv lungelidelse.

**12 MILJØOPLYSNINGER****ØKOTOKSICITET**

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

**BIOAKKUMULERINGS-POTENTIALER**

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****GENERELT**

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**15 OPLYSNINGER OM REGULERING**

**WEST SYSTEM 410 MICROLIGHT**

## RISIKOSÆTNINGER

NC Ikke klassificeret.

## SIKKERHEDSSÆTNINGER

P13 Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

## 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.

**16 ANDRE OPLYSNINGER**

UDARBEJDET 26.01.09

SDS NR. 10415

## STATUS FOR SDS

Godkendt.

## R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R22	Farlig ved indtagelse.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R45	Kan fremkalde kræft.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

## FRIHOLDELSESKLAUSUL

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.