

SIKKERHEDSDATABLAD

WEST SYSTEM 105 RESIN

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

PRODUKTNAVN	WEST SYSTEM 105 RESIN
PRODUKTNR.	105
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

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer øjnene og 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 MOLEKYLVÆGT <= 700	500-033-5	25068-38-6	60-100%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
BENZYLALKOHOL	202-859-9	100-51-6	10-30%	Xn;R20/22
BIPHENOL F EPOXY RESIN		28064-14-4	1-5%	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
ISOBUTANOL	201-148-0	78-83-1	< 1	R10 Xi;R37/38,R41 R67

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 (CO₂). 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 (CO₂).

BESKYTTELSESUDSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

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

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der skal være effektiv ventilation. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

WEST SYSTEM 105 RESIN**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

Navn	Ref	Gv ppm	Gv mg/m3
ISOBUTANOL	AT	50 ppm(H,c)	150 mg/m3(H,c)

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.

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	Klar væske		
FARVE	Lyst (eller blegt) Ravgul		
LUGT	Mild		
OPLØSELIGHED	Lidt opløseligt i vand.		
RELATIV MASSEFYLDE	1.16 20	FLAMMEPUNKT (°C)	> 100 CC (Lukket kop).

10 STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

WEST SYSTEM 105 RESIN**FORHOLD DER SKAL UNDGÅS**

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Stærke syrer. Stærke baser. Stærkt oxiderende midler.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTERVed brand kan dannes giftige gasser. Ved brand dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).**11 TOKSIKOLOGISK INFORMATION****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.

OPTAGELSESVÆJE

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.

BIOAKKUMULERINGSPOTENTIALE

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

NEDBRYDELIGHED

Ingen tilgængelige oplysninger.

13 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), BISPHENOL F EPOXY RESIN)		
UN-NR.	3082	ADR KLASSE NR.	9
ADR-KLASSE	Klasse 9 Forskellige farlige stoffer og genstande	ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-FARENR.	90	ADR-ETIKETNR.	9
HAZCHEM KODE	3Z	CEFIC KORT	90GM6-III

WEST SYSTEM 105 RESIN

RID-KLASSE	9	RID PAKKEGRUPPE	III
UN-NR, SØTRANSPORT	3082	IMDG-KLASSE	9
IMDG-SIDE	9	IMDG- EMBALLAGEGRUPPE	III
EMS	F-A, S-F	MFAG	See Guide
MARIN FORURENINGSFAKTOR	Nej.	UN-NR. FLYTRANSPORT	3082
ICAO KLASSE	9	EMBALLAGEGRUPPE	III

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

FAREMÆRKNING



Lokalirriterende



Miljøfarlig

INDEHOLDER

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700
BISPHENOL F EPOXY RESIN

RISIKOSÆTNINGER

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

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm.
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. Dangerous Substance Directive 67/548/EEC as amended. Præparatdirektivet 1999/45/EF.

MAL KODE (1993) 00-5

16 ANDRE OPLYSNINGER

UDARBEJDET 20.3.06
REVISIONSNR. / ERSTATTER SDB C
AF DATO
SDS NR. 10015

STATUS FOR SDS

Godkendt.

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R10	Brandfarlig.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
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.