

# WESSEX

RESINS+ADHESIVES

## Sikkerhedsdatablad

### G/flex 655 Resin

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

#### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

##### **1.1. Produktidentifikator**

Produkt navn G/flex 655 Resin  
Produkt nummer 655A

##### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificeret anvendelser Harpiks.  
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

##### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør HF Industri & Marine  
Gotlandsvej 6  
5700 Svendborg  
DENMARK  
45 62 201312  
45 62 201477  
info@hfmarine.dk

##### **1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon +44(0)207 858 1228

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

##### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

###### **Klassificering**

###### **Fysiske farer**

Ikke klassificeret.

###### **Sundhedsfarer**

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

###### **Miljøfarer**

Aquatic Chronic 2 - H411

###### **Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)**

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

###### **Sundhedsmæssige**

Væsken irriterer øjnene og huden. Produktet indeholder et sensibiliserende stof. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

###### **Miljømæssige**

Produktet indeholder et stof, som kan have skadelige virkninger på miljøet.

##### **2.2. Mærkningselementer**

###### **Piktogram**



**G/flex 655 Resin****Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forholdsregler ved brug**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelsehandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**Indeholder**

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT &lt;= 700, BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug**

P261 Undgå indånding af dampe/spray.  
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
 P391 Udslip opsamles.

**2.3. Andre farer**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

<b>HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT &lt;= 700</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 25068-38-6 EF-nummer: 500-033-5		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 28064-14-4 EF-nummer: —		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

## G/flex 655 Resin

Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

### Indånding

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.

### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.

### Hudkontakt

Vask huden grundigt med sæbe og vand. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

### Øjenkontakt

Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

### Beskyttelse af førstehjælpere

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### Generel information

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

### Indånding

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Irritation af næse, hals og luftveje. Åndedrætsbesvær. Hosten.

### Indtagelse

Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Kan medføre irritation. Dampene fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.

### Hudkontakt

Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### Noter til lægen

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

#### Uegnet slukningsmiddel

Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Specifikke farer

Ingen kendte.

#### Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

## G/flex 655 Resin

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Forholdsregler under brandbekæmpelse**

Undgå indånding røggasser eller dampe. Ventiler lukkede områder før man går ind på området. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

#### **Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab**

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

#### **Personlige forholdsregler**

Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

#### **Miljømæssige forholdsregler**

Undgå udledning i vandmiljøet. Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

#### **Metoder til oprensning**

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Mindre spild: Udslip opsamles. Større spild: Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Miljøfarlig. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

#### **Reference til andre punkter**

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Forholdsregler ved brug**

Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

#### **Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne**

Vask straks hvis huden bliver forurenede. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

#### **Forholdsregler ved opbevaring**

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

### **7.3. Særlige anvendelser**

#### **Specifik(ke) slutbrug**

## G/flex 655 Resin

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdernes eksponering for luftbårne urenheder.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

##### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.

##### Hygiejneforanstaltninger

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.

##### Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt.

##### Miljømæssig eksponeringskontrol

Undgå udledning i vandmiljøet. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Udseende

Viskøs væske.

##### Farve

Gul-hvid.

##### Lugt

Mild.

##### Lugtgrænse

Ikke bestemt.

##### pH

## G/flex 655 Resin

Ikke bestemt.

### Smeltepunkt

Ikke bestemt.

### Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 200°C @ 760 mm Hg

### Flammepunkt

> 93°C CC (Lukket kop).

### Fordampningsgrad

Ikke bestemt.

### Fordampningsfaktor

Ikke bestemt.

### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke bestemt.

### Damptryk

< 1 mm Hg @ °C

### Dampmassefylde

> 1

### Relativ massefylde

1.18 @ 25°C

### Bulk massefylde

Ikke bestemt.

### Opløselighed

Svagt opløselig i vand.

### Fordelingskoefficient

Ikke bestemt.

### Selv-antændelsestemperatur

Ikke bestemt.

### Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

### Viskositet

336,000 mPa s @ 25°C

### Eksplorative egenskaber

Ikke bestemt.

### Oxiderende egenskaber

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

## 9.2. Andre oplysninger

### Anden information

Ukendt.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

#### Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

## G/flex 655 Resin

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### **Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - dermal

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - indånding

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudætsning/-irritation

##### **Dyredata**

Skin Irrit. 2 - H315 Kan medføre hudirritation.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Eye Irrit. 2 - H319 Kan medføre irritation af øjnene.

##### **Respiratorisk sensibilisering**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Hudsensibilisering**

Skin Sens. 1 - H317 Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

##### **Kimcellemutagenicitet**

##### **Genotoxicity - in vitro**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Genotoxicity - in vivo**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Reproduktionstoksicitet**

##### **Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Reproduktionstoksicitet - Fosteret**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Enkel STOT-eksponering**

##### **Enkel STOT-eksponering**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Gentagne STOT-eksponeringer**

##### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### **Aspirationsfare**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

## G/flex 655 Resin

### **Indånding**

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Irritation af næse, hals og luftveje. Åndedrætsbesvær. Hosten.

### **Indtagelse**

Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen. Dampene fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.

### **Hudkontakt**

Irriterer huden.

### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

### **Optagelsesmåder**

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt



## G/flex 655 Resin

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700

##### Akut toksicitet - oral

> 2000 mg/kg Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Akut toksicitet - dermal

> 2000 mg/kg Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Akut toksicitet - indånding

Mangler data.

##### Hudætsning/irritation

###### Dyredata

Dosis: 0.5ml, 4 time, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Meget svag erytem - næppe mærkbar (1). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH dossier information. Irriterer huden.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

##### Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

##### Hudsensibilisering

Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH dossier information. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

##### Kimcellemutagenicitet

###### Genotoxicity - in vitro

Genmutation: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

###### Genotoxicity - in vivo

Kromosom afvigelse: Negativ. REACH dossier information. Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

NOAEL 100 mg/kg, Oral, Rotte REACH dossier information. Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

##### Reproduktionstoksicitet

###### Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

To-generationsstudie - NOAEL 20 mg/kg/dag, Oral, Rotte P REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

###### Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Moderlig toksicitet: - NOAEL: 180 mg/kg/dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Enkel STOT-eksponering

###### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

###### Gentagne STOT-eksponeringer

NOAEL 50 mg/kg, Oral, Rotte REACH dossier information. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

##### Aspirationsfare

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

##### Toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

**G/flex 655 Resin****Økotoksicitet**

Miljøfarligt ved udslip til vandløb.

**12.1. Toksicitet**

Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700****Akut toksicitet - fisk**

LC<sub>50</sub>, 96 timer: 1.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss REACH dossier information.

**Akut toksicitet - krebsdyr**

EC<sub>50</sub>, 48 timer: 2.8 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information.

**Akut toksicitet - alger**

EC<sub>50</sub>, 72 timer: 9.4 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH dossier information.

**Akut toksicitet - mikroorganismer**

IC50, >: 100 mg/l, Aktiveret slam REACH dossier information.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN**

Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed**

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700****Fotokemisk omdannelse**

Luft. - DT<sub>50</sub> : 6.44 timer Estimeret værdi. REACH dossier information.

**Biologisk nedbrydelighed**

vand - Degradation (%) 5: 28 dage REACH dossier information. No biodegradation observed under test conditions.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN****Biologisk nedbrydelighed**

Ikke bestemt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient**

Ikke bestemt.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: ~ 31, Estimeret værdi. REACH dossier information.

**Fordelingskoefficient**

log Pow: ≥ 2.918 REACH dossier information.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN**

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

Ingen information til rådighed.

**G/flex 655 Resin****Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700****Mobilitet**

Svagt opløselig i vand.

**Adsorption/desorptions koefficient**

Jord - log Koc: ~ 2.65 @ 20°C Estimeret værdi. REACH dossier information.

**Overfladespænding**

58.7 mN/m @ 20°C REACH dossier information.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN****Mobilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN**

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Ingen kendte.

**BISPHENOL F EPOXY RESIN**

Ingen kendte.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Generel information**

Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

**Metoder for bortskaffelse**

Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**G/flex 655 Resin**

<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>ADR/RID klasse</b>	9
<b>ADR/RID sekundær fare</b>	
<b>ADR/RID kode</b>	M6
<b>ADR/RID label</b>	9
<b>IMDG klasse</b>	9
<b>IMDG sekundær fare</b>	
<b>ICAO klasse/division</b>	9
<b>ICAO sekundær fare</b>	
<b>ADN klasse</b>	9

Fareseddel

**14.4. Emballagegruppe**

<b>ADR/RID emballagegruppe</b>	III
<b>IMDG emballagegruppe</b>	III
<b>ICAO emballagegruppe</b>	III
<b>ADN emballagegruppe</b>	III

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



Ja.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Transport Kategori (ADR)</b>	3
<b>Farekode</b>	•3Z
<b>Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)</b>	90
<b>Tunnel restriktionskode</b>	(E)

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## G/flex 655 Resin

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU Lovgivning

Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF. Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

#### Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411: Beregningsmetode.

Revisions dato 07-12-2014

Erstatter dato 30-09-2013

SDS nummer 10623

#### Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

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.

#### Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.