

# WESSEX

RESINS+ADHESIVES

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### G/flex 650 Hardener

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

#### **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

##### **1.1. Productidentificatie**

Productnaam G/flex 650 Hardener  
Product nummer 650B

##### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik Verharder.  
Ontraden gebruik Er zijn specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

##### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier Epifanes/ W Heeren & Zoon BV  
Postbus 166  
1430 AD Aalsmeer  
HOLLAND  
31 297 360366  
31 297 342078  
info@epifanes.nl

##### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)207 858 1228

#### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

##### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

###### **Indeling**

###### **Fysische gevaren**

Niet geclassificeerd.

###### **Gezondheidsgevaren**

Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 STOT eenm. 3 - H335

###### **Milieugevaren**

Niet geclassificeerd.

###### **Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**

C; R34. Xi; R37. R43

###### **Gezondheid van de mens**

Bijtend voor huid en ogen. Het product bevat een sensibiliserende stof. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

###### **Milieu**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

##### **2.2. Etiketteringselementen**

###### **Pictogram**

## G/flex 650 Hardener



Signaalwoord

Gevarenaanduiding



Gevaar

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten bereik van kinderen houden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER, PHENALKAMINE, 2-HYDROXYETHYL ETHERS, PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER	30-60%
CAS-nummer: 68683-29-4 EG-nummer: —	
Indeling Sens. huid 1 - H317	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R43.

### G/flex 650 Hardener

<b>PHENALKAMINE</b>	<b>10-30%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 868765-93-9 <b>EG-nummer:</b> —	
<b>Indeling</b> Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317 STOT eenm. 3 - H335	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36/37. R43.
<b>2-HYDROXYETHYL ETHERS</b>	<b>10-30%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 232268-65-4 <b>EG-nummer:</b> —	
<b>Indeling</b> Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317 STOT eenm. 3 - H335	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36/37. R43.
<b>PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA</b>	<b>5-10%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 1101788-77-5 <b>EG-nummer:</b> —	
<b>Indeling</b> Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> C;R34. R43.
<b>2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL</b>	<b>1-5%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 90-72-2 <b>EG-nummer:</b> 202-013-9	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22 Xi;R36/38
<b>2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE</b>	<b>1-5%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 140-31-8 <b>EG-nummer:</b> 205-411-0 <b>REACH registratienummer:</b> 01-2119471486-30	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 3 - H311 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 Aquat. chron. 3 - H412	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53

## G/flex 650 Hardener

<b>M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)</b> <b>CAS-nummer:</b> 1477-55-0 <b>EG-nummer:</b> 216-032-5	<b>1-5%</b>
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H332 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 Aquat. chron. 3 - H412	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R20/22. C;R34. R43,R52/53.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemene informatie**

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.

##### **Inhalatie**

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

##### **Inslikken**

Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

##### **Huidcontact**

Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

##### **Oogcontact**

Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

##### **Bescherming van EHBO'ers**

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

##### **Algemene informatie**

Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

##### **Inhalatie**

Bijtend voor de luchtwegen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie van neus en keel. Irriterend voor de ademhalingswegen.

##### **Inslikken**

Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing. Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.

##### **Huidcontact**

## G/flex 650 Hardener

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Oogcontact

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts

Behandel symptomatisch.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Specifieke gevaren

Geen bekend.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.

#### Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Dit product is bijtend (corrosief). Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Gelekte/gemorste stof opruimen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet

## G/flex 650 Hardener

brandbaar absorberend materiaal. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### **Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### **Voorzorgen voor gebruik**

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

#### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### **Opslag voorzorgsmaatregelen**

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Bescherm tegen licht. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Acids. Basen. Oxiderende stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### **Specifiek eindgebruik**

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### **Ingrediënt opmerkingen**

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Beschermde uitrusting**



#### **Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Draag een chemische zuurbril (goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### **Bescherming van de handen**

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met

## G/flex 650 Hardener

de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen.

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Viskeuze vloeistof.

#### Kleur

Amber.

#### Geur

Ammoniak.

#### Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

#### pH

Niet bepaald.

#### Smeltpunt

Niet bepaald.

#### Beginkookpunt en kooktraject

>250°C @ 760 mm Hg

#### Vlampunt

>93°C CC (Gesloten kop).

#### Verdampingsnelheid

Niet bepaald.

#### Verdampingsfactor

Niet bepaald.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet bepaald.

#### Dampspanning

<1 mm Hg @ °C

#### Dampdichtheid

>1

#### Relatieve dichtheid

0.97 @ 25°C

## G/flex 650 Hardener

### **Bulk dichtheid**

Niet bepaald.

### **Oplosbaarheid(heden)**

Beperkt oplosbaar in water.

### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet bepaald.

### **Zelfontbrandingstemperatuur**

Niet bepaald.

### **Ontledingstemperatuur**

Niet bepaald.

### **Viscositeit**

21,000 mPa s @ 25°C

### **Ontploffingseigenschappen**

Niet bepaald.

### **Oxiderende eigenschappen**

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

## **9.2. Overige informatie**

### **Andere informatie**

Niet bekend.

---

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

---

### **10.1. Reactiviteit**

Stable under the prescribed storage conditions.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

#### **Stabiliteit**

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bekend.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

#### **Te vermijden materialen**

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

---

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit - oraal**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **ATE oraal (mg/kg)**

7 739,9380805

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **ATE dermaal (mg/kg)**



## G/flex 650 Hardener

34640.0

### **Acute toxiciteit - inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **ATE inhalatie (dampen mg/l)**

1047.61904762

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Diergegevens**

Huidcorr. 1B - H314 Veroorzaakt brandwonden.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ooglet. 1 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Sensibilisatie van de huid**

Sens. huid 1 - H317 Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Gentoxiciteit - in vitro**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gentoxiciteit - in vivo**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Kankerverwekkendheid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Gifigheid voor de voortplanting**

#### **Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

STOT eenm. 3 - H335 Irriterend voor de ademhalingswegen.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Gevaar bij inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Inhalatie**

Bijtend voor de luchtwegen. Symptomen na overmatige blootstelling aan damp kunnen de volgende omvatten: Ernstige irritatie van neus en keel. Irritatie van de bovenste luchtwegen.

### **Inslikken**

Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.

### **Huidcontact**

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden.

### **Oogcontact**

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

## G/flex 650 Hardener

### Aanvoerroute

Inslippen Inhalatie Huid en/of oog contact

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER

##### Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### PHENALKAMINE

##### Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 2-HYDROXYETHYL ETHERS

##### Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

##### Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## G/flex 650 Hardener

### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

#### Acute toxiciteit - oraal

Schadelijk bij inslikken.

#### **ATE oraal (mg/kg)**

500

#### Acute toxiciteit - dermaal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - inademing

Gegevens niet beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### **Diergegevens**

Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

##### **Gentoxiciteit - in vitro**

Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### **Gentoxiciteit - in vivo**

Gegevens niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

Gegevens niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

##### **Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

- NOAEL > 15 mg/kg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### **Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Gegevens niet beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

##### **STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

##### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL > 15 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

#### Acute toxiciteit - oraal

Schadelijk bij inslikken.

#### **ATE oraal (mg/kg)**

## G/flex 650 Hardener

500

### **Acute toxiciteit - dermaal**

#### **Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

866.0

#### **Soort**

Konijn

REACH dossier informatie. Schadelijk bij aanraking met de huid.

#### **ATE dermaal (mg/kg)**

866.0

### **Acute toxiciteit - inademing**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Diergegevens**

Dosis: , 20 min, Konijn Oedeem score: Ernstig oedeem (meer dan 1 mm zwelling tot buiten het blootstellingsgebied) (4)

REACH dossier informatie. Bijtend voor de huid.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen. Testen is niet nodig.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Geen informatie beschikbaar.

### **Sensibilisatie van de huid**

Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend. REACH dossier informatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Gentoxiciteit - in vitro**

Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Gentoxiciteit - in vivo**

Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Kankerverwekkendheid**

Gegevens niet beschikbaar.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Screening: - NOAEC 8000 mg/l, Oraal, Rat P REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### **Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Foetotoxiciteit: - NOAEC: 8000 mg/l, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### **Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL 2000 mg/l/6hr/day, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### **Gevaar bij inademing**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## G/flex 650 Hardener

### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

#### Acute toxiciteit - oraal

< 2000 mg/kg Rat REACH dossier informatie. Schadelijk bij inslikken.

#### **ATE oraal (mg/kg)**

500,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

> 3100 mg/kg Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - inademing

Schadelijk bij inademing.

#### **ATE inhalatie (dampen mg/l)**

11.0

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### **Diergegevens**

Bijtend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen. Testen is niet nodig.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

##### **Gentoxiciteit - in vitro**

Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### **Gentoxiciteit - in vivo**

Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Kankerverwekkendheid

Gegevens niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

##### **Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Screening - NOEL 50 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat P REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### **Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Toxiciteit bij het moederdier: - NOEL: 100 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

##### **STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

##### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOEL > 150 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit**

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**12.1. Toxiciteit**

Aquatische giftigheid is onwaarschijnlijk.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER**

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

**PHENALKAMINE**

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

**2-HYDROXYETHYL ETHERS**

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

**PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA**

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

**2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL**

**Acute giftigheid - vis**

LC<sub>50</sub>, 96 uren: < 240 mg/l, Zoetwatervis REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

LC<sub>50</sub>, 96 uren: 718 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten**

EC<sub>50</sub>, 72 uren: 84 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.

**2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE**

**Acute giftigheid - vis**

LC<sub>50</sub>, 96 uren: 2190 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC<sub>50</sub>, 48 uren: 58 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten**

EC<sub>50</sub>, 72 uren: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH dossier informatie.

**M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)**

**Acute giftigheid - vis**

LC<sub>50</sub>, 96 uren: 87.6 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish) REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC<sub>50</sub>, 48 uren: 15.2 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten**

EC<sub>50</sub>, 72 uren: 20.3 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - micro-organismen**

EC<sub>50</sub>, 30 minuten: > 1000 mg/l, Actief slib REACH dossier informatie.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

## G/flex 650 Hardener

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### PHENALKAMINE

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### 2-HYDROXYETHYL ETHERS

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

##### **Biologische afbreekbaarheid**

water - Degradation (%) 4: 28 dagen REACH dossier informatie. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

##### **Fotochemische omzetting**

Lucht. - DT<sub>50</sub> : 1.8 uren REACH dossier informatie.

##### **Biologische afbreekbaarheid**

water - Degradation (%) 0: 28 dagen REACH dossier informatie. No biodegradation observed under test conditions.

#### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

##### **Biologische afbreekbaarheid**

water - Degradation (%) 49: 28 dagen REACH dossier informatie. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet bepaald.

## G/flex 650 Hardener

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### PHENALKAMINE

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 2-HYDROXYETHYL ETHERS

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Pow:  $\geq 0.219$  REACH dossier informatie.

#### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Het product is niet bioaccumulerend.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: -1.48 REACH dossier informatie.

#### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Het product is niet bioaccumulerend. BCF:  $\sim 3.16$ , Geschatte waarde. REACH dossier informatie.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: 0.18 REACH dossier informatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.



## G/flex 650 Hardener

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER

##### **Mobiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### PHENALKAMINE

##### **Mobiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 2-HYDROXYETHYL ETHERS

##### **Mobiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

##### **Mobiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

##### **Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

#### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

##### **Mobiliteit**

Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

##### **Constante van de wet van Henry**

< 0 atm m<sup>3</sup>/mol @ 20°C Geschatte waarde. REACH dossier informatie.

#### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

##### **Mobiliteit**

Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTADIENE-ACRYLONITRILE CO-POLYMER

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### PHENALKAMINE

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 2-HYDROXYETHYL ETHERS

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## G/flex 650 Hardener

Geen bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Geen bekend.

#### 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Geen bekend.

#### M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### **Algemene informatie**

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

#### **Verwijderingsmethoden**

Afvallen, residu's, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde materialen moeten in speciale containers worden verzameld, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1760
VN nr. (IMDG)	1760
VN nr. (ICAO)	1760
VN nr. (ADN)	1760

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHENOL, 2,4,6-TRIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL] REACTION PRODUCTS WITH TETA, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C9
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8
Transportetiket	

## G/flex 650 Hardener



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

### 14.5. Milieugevaren

Milieuevaarljke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### **EU wetgeving**

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008**

Huidcorr. 1B - H314, Ooglet. 1 - H318, Sens. huid 1 - H317, STOT eenm. 3 - H335: Berekeningsmethode.

VIB nummer 10620

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

## **G/flex 650 Hardener**

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### **Volledige gevarenaanduiding**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Afwijzing**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.