

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: 350-A LiquidDesign Component A**

· **Artikelnummer:** 350-A

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Vloerafwerking*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

*Forbo Eurocol Nederland B.V.*

*Industrieweg 1-2*

*NL-1521 NA Wormerveer Holland*

*Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564*

*E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*

*Website: www.eurocol.nl*

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

*Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)88-755 8000. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).*

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.*

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *vervalt*

· **Gevarenpictogrammen** *vervalt*

· **Signaalwoord** *vervalt*

· **Gevarenaanduidingen** *vervalt*

· **Aanvullende gegevens:**

*Bevat 4-morfolinecarbaldehyd. Kan een allergische reactie veroorzaken.*

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** *Niet bruikbaar.*

· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** *Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.*
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** *vervalt*

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
*Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.*
- **Na huidcontact:** *Wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.*
- **Na oogcontact:**  
*Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (oog)arts raadplegen.*
- **Na inslikken:**  
*Onmiddellijk arts raadplegen.  
Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, direct een arts raadplegen*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
*Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Met veel water verdunnen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25 °C.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
*Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*
- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.*
- **Ademhalingsbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
- **Handbescherming:**



*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.*

- **Handschoenmateriaal**  
*De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.*
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
*De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
*Butylrubber*  
*0,5 mm. Doorbraaktijd > 480 minuten.*  
*Fluorrubber (Viton)*  
*0,4 mm. Doorbraaktijd ≥ 480 min.*

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**· **Oogbescherming:** *Goed aansluitende veiligheidsbril bij kans op spatten.*

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

· <b>Vorm:</b>	<i>Vloeibaar</i>
· <b>Kleur:</b>	<i>Verschillend, naar gelang de kleuring.</i>
· <b>Geur:</b>	<i>Karakteristiek</i>
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	<i>Niet bepaald.</i>

· **pH-waarde:** *Niet bepaald.*

##### · Toestandsverandering

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<i>Niet bepaald.</i>

· **Vlampunt:** *>150 °C*

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** *Niet bruikbaar.*

· **Ontledingstemperatuur:** *Niet bepaald.*

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** *Het product ontbrandt niet uit zichzelf.*

· **Ontploffingseigenschappen:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*

##### · Ontploffingsgrenzen:

· <b>Onderste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Bovenste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>

· **Dampspanning:** *Niet bepaald.*

· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<i>1,4 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Dampdichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· **Water:** *Volledig mengbaar.*

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** *Niet bepaald.*

##### · Viscositeit

· <b>Dynamisch:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Kinematisch:</b>	<i>Niet bepaald.</i>

##### · Oplosmiddelgehalte:

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** *100 %*

· **9.2 Overige informatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**4394-85-8 4-morfolinecarbaldehyd**

Oraal	LD50	6.500 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Kankerverwekkendheid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Gevaar bij inademing** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**

(Vervolg van blz. 5)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.*
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

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

- |   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>vervalt</i>         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>vervalt</i>         |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                        |
| · <b>klasse</b>   | <i>vervalt</i>         |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>vervalt</i>         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | <i>vervalt</i>         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

Handelsnaam: **350-A LiquidDesign Component A**

(Vervolg van blz. 6)

· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>		
7447-41-8	lithiumchloride	2

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>		
21645-51-2	aluminiumhydroxide	1B
7447-41-8	lithiumchloride	1A

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>		
21645-51-2	aluminiumhydroxide	x
7447-41-8	lithiumchloride	x

· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· <b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· <b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

· <b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· <b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling

- **Contact:** Ing. T.W. Breeuwer

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.02.2022

**Handelsnaam: 350-A LiquidDesign Component A**

(Vervolg van blz. 7)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL